UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

ESCUELA DE POSGRADO

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

“Modelo basado en clasificadores difusos para el diagnóstico de covid-19 en la región Lambayeque, 2020”

Área de Investigación:

Inteligenciar Artificial

Autor:

Br. Becerra Suarez, Fray Luis

Jurado Evaluador:

Presidente: Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman
Secretario: Dr. Walter Aurelio Lazo Aguirre
Vocal: Ms. José Antonio Calderón Sedano

Asesor:

Dr. Edwin Alberto Valencia Castillo **Código Orcid**: https://orcid.org/ 0000-0002-5898-3076

TRUJILLO – PERÚ
2021

Fecha de sustentación: 2021/09/24

MODELO BASADO EN CLASIFICADORES DIFUSOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EN LA REGIÓN LAMBAYEQUE, 2020

Por: Br. Fray Luis Becerra Suarez

Aprobado:

Dr. Luis Vladimir Urrelo Huiman ----------
(Presidente)

Ms. Filiberto Melchor Azabache Fernández ----------
(Secretario)

Ms. Eduardo Elmer Cerna Sánchez ----------
(Vocal)

Asesor: Dr. Edwin Valencia Castillo

ACREDITACIÓN

El Dr. Edwin Valencia Castillo, que suscribe, asesor de la Tesis con Título **"**Modelo basado en clasificadores difusos para el diagnóstico de COVID-19 en la región Lambayeque, 2020", desarrollado por el Br. Fray Luis Becerra Suarez, maestrante en Ingeniería de Sistemas con mención en Sistemas de Información acredita haber realizado las observaciones y recomendaciones pertinentes, encontrándose expedita para su revisión por parte de los señores miembros del Jurado Evaluador.

Trujillo, 19 de mayo de 2020.

El Asesor:

Dr. Edwin Valencia Castillo

El Autor:

Br. Fray Luis Becerra Suarez

PRESENTACIÓN

Señores Miembros del Jurado:

Cumpliendo con los requerimientos estipulados en el reglamento de Grados y Títulos de la Escuela de Postgrado de la Universidad Privada Antenor Orrego, para obtener el grado de Maestro en Ingeniería de Sistemas con mención en Sistemas de Información, pongo a vuestra disposición la presente tesis titulada: Modelo basado en clasificadores difusos para el diagnóstico de COVID-19 en la región Lambayeque, 2020.

Gracias.

Trujillo, 19 de mayo de 2021

Br. Fray Luis Becerra Suarez

Dedicado:

Dedico este trabajo primeramente a Dios, por darme la vida, salud, y lo más importante, sabiduría para culminar con éxito esta investigación.

A cada uno de mis familiares, que siempre están en los buenos y malos momentos.

Br. Fray Luis Becerra Suarez

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Ing. Victor Tuesta, Ing. Ivan Mejía, quienes han sido mis profesores en pregrado y ahora colegas que trabajamos en la Universidad Señor de Sipán, por su apoyo incondicional en absolver cualquier consulta que he tenido a lo largo del desarrollo de la presente investigación referente a los temas de aprendizaje máquina.

Agradezco también, al Dr. Carlos Alberto Chirinos Ríos, director de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Señor de Sipán, por la paciencia y el tiempo que me

ha brindado para validar cada una de las reglas de conocimiento que forma parte del modelo propuesto. Una tarea muy larga, pero gratificante al ver los resultados que genera el modelo para diagnosticar a los pacientes con Covid-19.

Agradecer al Dr. Edwin Valencia, director de la Escuela de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional de Cajamarca, por el apoyo incondicional, el tiempo brindado y la paciencia en revisar el presente informe, a fin de no tener mayores observaciones al momento de sustentar.

Y un agradecimiento especial al Ing. Manuel Forero, decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Ibagué, Colombia, por el asesoramiento continuo para llevar a cabo el desarrollo del paper hasta su publicación final. El artículo producto de la presente investigación, se encuentra indexado en la revista científica SPRINGER con un DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-76228-5_35

Br. Fray Luis Becerra Suarez

RESUMEN

MODELO BASADO EN CLASIFICADORES DIFUSOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EN LA REGIÓN LAMBAYEQUE, 2020

Br. Fray Luis Becerra Suarez

Las medidas de contención, mitigación y prevención que los gobiernos han aplicado en todo el mundo no parecen ser suficientes para evitar la propagación del Covid-19. El número de infectados y muertos sigue aumentando cada día, lo que pone a prueba la capacidad y la infraestructura de los hospitales y centros médicos. Por ello, es necesario desarrollar nuevos métodos de diagnóstico basados en los síntomas de los pacientes que permitan generar alertas tempranas para un tratamiento adecuado. Este trabajo presenta un nuevo método en desarrollo para el diagnóstico del Covid-19, basado en los síntomas de los pacientes y en el uso de clasificadores difusos. Se fuzzificaron once (11) variables: malestar general, contacto externo, edad, sexo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea. Con estas variables seleccionadas, se establecieron 4096 reglas de conocimiento y, finalmente, se utilizó el método del centro de masa para generar los resultados del diagnóstico. El método se probó con una base de datos de registros clínicos de pacientes sintomáticos y asintomáticos de Covid-19. Al probar el modelo propuesto con datos de pacientes sintomáticos, obtuvimos un 100% de precisión y un 100% de especificidad. Los pacientes según sus síntomas se clasifican en dos clases, lo que permite detectar a los pacientes que requieren atención inmediata de los que tienen síntomas más leves.

Palabras clave: *Covid-19, covid-19, coronavirus, clasificador difuso, diagnóstico.*

ABSTRACT

FUZZY CLASSIFIER BASED MODEL FOR THE DIAGNOSIS OF COVID-19 IN THE LAMBAYEQUE REGION, 2020

Br. Fray Luis Becerra Suarez

The containment, mitigation and prevention measures that governments have implemented worldwide do not appear to be sufficient to prevent the spread of Covid-19. The number of infected and dead continues to increase every day, straining the capacity and infrastructure of hospitals and medical centers. Therefore, there is a need to develop new diagnostic methods based on patients' symptoms to generate early alerts for appropriate treatment. This paper presents a new method under development for the diagnosis of Covid-19, based on patient symptoms and the use of fuzzy classifiers. Eleven (11) variables were fuzzified: general malaise, external contact, age, sex, fever, cough, dyspnea, phlegm production, myalgia, headache and diarrhea. With these selected variables, 4096 knowledge rules were established and, finally, the center of mass method was used to generate the diagnostic results. The method was tested with a database of clinical records of symptomatic and asymptomatic patients from Covid-19. By testing the proposed model with symptomatic patient data, we obtained 100% precisión and 100% specificity. Patients according to their symptoms are classified into two classes, which allows us to detect patients requiring immediate attention from those with milder symptoms

Keywords: Covid-19, covid-19, coronavirus, fuzzy classifier, diagnosis.

ÍNDICE

ACREDITACIÓN 2
PRESENTACIÓN 3
AGRADECIMIENTOS 4
RESUMEN 5
ABSTRACT 6
ÍNDICE 7
ÍNDICE DE FIGURAS 8
ÍNDICE DE TABLAS 9
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN 10
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 13
2.1. Antecedentes 13
2.2. Marco Teórico 15
2.2.1 Coronavirus (COVID-19) 16
a) Origen 16
b) Fisiopatología 16
c) Signos y Síntomas 17
d) Técnicas para el diagnóstico del Covid-19 18
2.2.2 Lógica difusa 20
a) Fundamentos 20
b) Conjuntos difusos 20
c) Operaciones en conjuntos difusos 21
d) Funciones de membresía 23
e) Controlador difuso 25
2.3. Marco Conceptual 26
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA 27
3.1. Población 27
3.2. Muestra 27
3.3. Unidad de análisis 27
3.4. Operacionalización de variables 27
Variable independiente 27
Variable dependiente 27
3.5. Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos 28
3.6. Procedimientos 28
3.7. Diseño de contrastación 29
3.8. Procesamiento y análisis de datos 29
CAPÍTULO IV: RESULTADOS 31

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN 39
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 40
6.1 CONCLUSIONES 40
6.2 RECOMENDACIONES 41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 41
ANEXOS 45

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Casos confirmados de contagios por el Covid-19 a nivel mundial 14
Figura 2: Ilustración gráfica del virus COVID-19 20
Figura 3: Trastornos sistémicos y respiratorios causados por el COVID-19 22
Figura 4: Diferentes técnicas propuestas para el diagnóstico del Covid-19. 24
Figura 5: Representación gráfica de las operaciones más comunes en lógica booleana..... 25
Figura 6: Representación gráfica y matemática de la función de tipo saturación 27
Figura 7: Representación gráfica y matemática de la función de tiempo hombro 28
Figura 8. Representación gráfica y matemática de la función de tipo triangular 28
Figura 9: Representación gráfica y matemática de la función de tipo trapecio 29
Figura 10: Representación gráfica y matemática de la función de tipo "S" 29
Figura 11: Diagrama general del funcionamiento de un controlador difuso..... 30

Figura 12: Procedimiento general para el desarrollo de la presente investigación. 34
Figura 13: Representación de la función de pertenencia triangular para las variables de entrada: malestar general, contacto externo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea 40
Figura 14: Representación de la función de pertenencia triangular de la entrada de género. 40
Figura 15: Representación de las funciones de pertenencia trapezoidal y triangular de la variable Edad. 41
Figura 16: Representación de las funciones de pertenencia trapezoidal y triangular de la variable de salida Diagnóstico 41

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Operacionalización de variable independiente 32
Tabla 2: Operacionalización de variable dependiente 33
Tabla 3: Técnicas e instrumentos empleado para el desarrollo de la investigación. 33
Tabla 4: Matriz de confusión para evaluar el resultado que genera el modelo propuesto... 35
Tabla 5: Análisis de los síntomas clínicos más comunes que presentan los pacientes tras contraer la enfermedad por coronavirus, Covid-19. 38
Tabla 6: Representación lingüística de las variables de entrada: malestar general, contacto externo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea con sus valores lingüísticos. 39
Tabla 7: Representación lingüística de la variable de entrada género 40
Tabla 8: Representación lingüística de la entrada de edad. 40
Tabla 9: Representación lingüística de la variable de salida Diagnóstico. 41
Tabla 10: Reglas difusas Si- Entonces 42
Tabla 11: Datos clínicos de pacientes sintomáticos y asintomáticos diagnosticados de Covid-19 y el diagnóstico producido por el modelo propuesto..... 44
Tabla 12: Matriz de confusión del modelo difuso propuesto para el diagnóstico de Covid-19 de pacientes sintomáticos y asintomáticos 45

CAPÍTULO I
INTRODUCCION

"La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo" **Nelson Mandela.**

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

Uno de los principales problemas de salud pública en todo el mundo es el causado por el Covid-19 (Chih-Cheng & et al, 2020), (Huang & et al, 2020) que ataca principalmente al sistema respiratorio humano (Tang & et. al, 2020). Los primeros casos se notificaron en Wuhan, China, en diciembre de 2019 (Lu, Stratton, & Yi-Wei, 2020). Desde entonces, el número de infectados y muertos ha aumentado a pesar de los rigurosos esfuerzos de contención y prevención que se viene realizando en todo el mundo (Sohrabi & et al, 2020). El Covid-19 es una enfermedad que fue declarado como una pandemia por la Organización mundial de la Salud el 11 de marzo del 2020 (El Pais, 2020).

Según el informe proporcionado por el Centro de Ciencia e Ingeniería de Sistemas de la Universidad Johns Hopkins, el número de infecciones y decesos por Covid-19 en todo el mundo hasta el 20 de abril de 2021 era de 142.304.499 casos confirmados y 3.034.321 decesos confirmados, siendo Estados Unidos, India, Brasil y Francia, los países más afectados por esta pandemia; cifras que a la fecha siguen aumentado (Johns Hopkins, 2021). En el caso del Perú, las cifras de contagios llegan a los 1.707.787.

Figura 1: Casos confirmados de contagios por el Covid-19 a nivel mundial
Fuente: Centro de Ciencia e Ingeniería de Sistemas de la Universidad Johns Hopkins (Johns Hopkins, 2021).

El Covid-19 es una enfermedad altamente contagiosa, cuyo mecanismo de propagación de este virus entre los humanos se debe principalmente al contacto cercano, a través de las gotas de secreción respiratorias emitidas al estornudar, toser o hablar a una distancia inferior a dos metros, o por estar en contacto con superficies expuestas a esta enfermedad (Ministerio de Sanidad, 2020), (CDC, 2020), (Rothan & Byrareddy, 2020). Otro factor muy importante a tener en cuenta es la carga viral presente en una persona infectada que dura hasta dos semanas después de la recuperación de los síntomas de la enfermedad, por lo que representa un 50% de transmisiones que se producen de manera secundaria a la exposición de personas asintomáticas (Ortiz-Prado & et. al, 2020).

Los síntomas clínicos más comunes de la enfermedad del Covid-19 incluyen: tos seca, fiebre, producción de esputo, disnea, mialgia, dolor de cabeza y diarrea (Huang & et al, 2020), (Sohrabi & et al, 2020), (Li & et. al, 2020), (Tian & et. al, 2020). En algunos casos, el dolor de garganta y la rinorrea aparecen como síntomas adicionales (Chen & et. al, 2020), (Wang & et. al, 2020), (Liu & et. al, 2020), (Guan & et. al, 2020), (Rodriguez & et. al, 2020).

La técnica estándar para detectar el Covid-19 es la reacción en cadena de la polimerasa de transcripción inversa (RT-PCR) en tiempo real, aprobada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), debido a su alta especificidad y sensibilidad. Sin embargo, esta técnica es costosa, presenta un alto grado de complejidad, requiere de personal de salud altamente

calificado, equipos sofisticados y el tiempo de procesamiento dura entre 5 y 6 horas (Cassaniti & et. al, 2020).

Otra técnica se basa en la respuesta de los anticuerpos totales (IgM, IgA o IgG) a la infección del paciente, denominada prueba de serología rápida, que es más económica y cuyos resultados se generan en 15 minutos. Sin embargo, esta técnica presenta deficiencias en el sentido de que la presencia de anticuerpos depende del huésped y, por tanto, no es útil en un contexto de enfermedad aguda (Al-Muharraqi, 2020).

Otros métodos desarrollados para el diagnóstico clínico del Covid-19, combinan la tomografía computarizada de tórax, los signos y síntomas clínicos del paciente, así como los contactos y el historial de viajes, utilizando sensores de dispositivos móviles para recoger la información del paciente. Los datos recogidos se utilizan después para el diagnóstico de la enfermedad mediante técnicas de aprendizaje profundo (Zheng & et. al, 2020), (Maghdid & et. al, 2020), (Ophir & et. al, 2020), (Panwar & et. al, 2020).

Ante las diferentes limitaciones que presentan las técnicas mencionadas, resulta necesario y de gran importancia, buscar nuevas formas para diagnosticar esta enfermedad, sin perder la filosofía de ser rápidas, fáciles de usar, confiable y accesible a las personas. En general, el diagnóstico clínico se basa en un proceso deductivo, en el que el personal de salud, basándose en los síntomas, determina la enfermedad de un paciente, por lo que estos conceptos médicos podrían modelarse utilizando clasificadores difusos (Ahmed & et. al, 2014).

Tomando como base principal el diagnóstico clínico que presenta una persona tras contraer la enfermedad del Covid-19, y otras variables se desarrolla un modelo basado en clasificadores difusos, que consiste en un conjunto de reglas difusas, utilizando el enfoque propuesto por Mamdani, para llevar a cabo el proceso de difusificación y desdifusificación para realizar un diagnóstico temprano de esta enfermedad.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

"Comienza haciendo lo que es necesario, después lo que es posible
y de repente estarás haciendo lo imposible"

San Agustín.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

En el presente apartado se describe los estudios realizado referente al Covid-19 en las base de datos de SciencDirect, PubMed, ATS Journal y THE LANCET para obtener las características más importantes de esta enfermedad. Así mismo, se ha consultado la base de datos de IEEE Xplorer y ACM para obtener estudios de clasificadores automatizados basados en lógica difusa.

En el estudio presentado por (Panwar & et. al, 2020) denominado ***"Application of deep learning for fast detection of COVID-19 in X-Rays using nCOVnet",*** describe que el Covid19 es una enfermedad que representa una severa amenaza para las personas, investigadores, científicos y profesionales de salud de todo el mundo. Con el objetivo de salvaguardar la salud de las personas y diagnosticar tempranamente esta enfermedad, los investigadores han presentado un modelo para diagnosticar el COVID-19 utilizado imágenes de tomografías computarizadas de torax y la implementación de redes neuronales. El conjunto de datos utilizado para implementar el modelo consta de 192 imágenes de rayos X de pacientes positivos de COVID-19. Los resultados obtenidos son de un 97.62% de sensibilidad y una especificidad de 78.57% y un tiempo de procesamiento promedio de 3 a 5 segundos. Esto ha demostrado ser un buen método para realizar un diagnóstico temprano de esta enfermedad y prevenir al paciente futuros contagios.

En el estudio ***"World Health Organization declares global emergency: A review of the 2019 novel coronavirus (COVID-19)"*** propuesto por (Sohrabi & et al, 2020)**,** manifiesta que el reciente brote de COVID-19 es considerado como una emergencia sanitaria mundial que ha tenido un total aproximado de 90.870 casos confirmados con más de 3.000 muertes. El impacto global de esta infección viral es motivo de una gran preocupación. Evidentemente, el potencial pandémico de COVID-19 exige una vigilancia rigurosa y un monitoreo continuo para rastrear con precisión y potencialmente predecir su futura adaptación, evolución, transmisibilidad y patogenicidad del huésped. Estos factores finalmente influirán en las tasas de mortalidad y el pronóstico. Sin embargo, la naturaleza en rápida evolución de la epidemia de COVID-2019, las estadísticas en constante cambio y el constante descubrimiento de

nuevos hallazgos de investigación representa una limitación importante para la presente revisión. Sin embargo, como comunidad quirúrgica, manifiesta que es una responsabilidad conocer los signos y síntomas antes mencionados y escalar rápidamente los casos sospechosos.

En el trabajo ***"Characteristics of COVID-19 infection in Beijing"*** propuesto por (Tian & et. al, 2020) se describe las características clínicas y epidemiológicas del COVID-19. Para cumplir con este objetivo, se analizaron datos de 262 casos confirmados con esta nueva neumonía en la ciudad de Beijing. Los resultados representa el 17.6% y el 82.4% clasificado como severo y común de esta epidemiologia. Los síntomas más comunes al inicio de esta enfermedad es fiebre (82.1%), tos (45.8%), fatiga (26.3), disnea (6.9%) y dolor de cabeza. El tiempo promedio del período de incubación fue de 6,7 días. el intervalo de tiempo entre el inicio de la enfermedad y la visita al médico fue de 4.5 días. A partir del 10 de febrero de este año 2020, el 17,2% de los pacientes han dado de alta y el 81,7% de los pacientes permanecen en el hospital en nuestro estudio, la mortalidad de la infección por COVID-19 en Beijing fue del 0,9%.

Según (Rothan & Byrareddy, 2020) en el trabajo ***"The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak"*** describe que esta enfermedad por coronavirus (COVID-19) es causada por SARS-COV2 siendo un gran problema de salud pública mundial por ser una enfermedad potencialmente mortal para los humanos. Probablemente el origen zoonótico de COVID-19 fue en la ciudad de Wuhan, China. El proceso de transmisión de esta enfermedad entre personas es principalmente a través del contacto directo o a través de gotitas que se propagan al toser o estornudar de un individuo infectado. Los síntomas de esta enfermedad se manifiestan en el cuerpo humano aproximadamente 5,2 días. Tiene una duración de mortalidad no mayor a los 14 días, siendo mucho más corto en los pacientes de 70 años en adelante. La presencia de tos, fiebre y fatiga son los síntomas más característicos de esta enfermedad, así como infecciones gastrointestinales como la diarrea.

En el trabajo ***"Clinical, laboratory and imaging features of COVID-19: A systematic review and meta-analysis"*** presentado por (Rodriguez & et. al, 2020) realiza una revisión sistemática de la literatura con meta análisis teniendo en cuenta los siguientes objetivos: establecer objetivos de resumir las características clínicas, de laboratorio y de imagen de COVID-19 informadas en estudios observacionales actualmente disponibles; examinar el resultado de los casos de COVID-19, incluidos los factores de riesgo, la proporción de pacientes que requieren UCI y aquellos con resultados fatales; evaluar la prevalencia de comorbilidades entre los casos confirmados por COVID-19. Los resultados obtenidos de un total de 660 artículos, se seleccionaron 64 artículos para la evaluación de texto completo. De estos, seis fueron excluidos debido a la falta de información sobre el diagnóstico molecular, y 58 finalmente se incluyeron para el análisis cualitativo final, 19 de ellos para el meta análisis cuantitativo y 39 informes de casos para el análisis descriptivo.

Según (Huang & et al, 2020) en su trabajo de investigación ***"Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China",*** se describe un reporte de esta

epidemiologia, características clínicas, de laboratorio y radiología de cincuenta y nueve (59) casos por esta enfermedad. Los resultados obtenidos describen que el 49% son pacientes de 25-49 años de edad y el 34% son de 50-64 años. El 73% de infectados son hombres, y 27% a mujeres. El 98% de los infectados presenta fiebre con temperatura superior al 37.3°C. El 76% presenta tos. El 44% presenta fatiga o cansancio. El 17% presenta dolor de cabeza. El 3% presenta cuadro de infecciones estomacales.

En el trabajo denominado ***"A fuzzy expert system for coronay artery disease diagnosis"*** presentado por (Jain & Kaur, 2019)**,** tiene como objetivo principal diseñar un sistema experto difuso para diagnosticar la enfermedad cardiaca coronaria. Se ha considerado para el modelo 8 variables de entrada y una variable de salida. Con las variables seleccionadas para el modelo, se ha creado la base de conocimiento de tipo si – entonces. El sistema experto es basado en el enfoque Mamdani. Cada una de estas reglas es procesado utilizando el método del centroide. Se ha utilizada las herramientas de MatLab, el cual ha sido puesto al alcance de los pacientes para que ellos mismos puedan realizar un diagnóstico temprano de dicha enfermedad.

De acuerdo con el estudio de (Duisenbayeva, Atymtayeva, & Beisembetov, 2016)**,** denominado ***"Using fuzzy logic concepts in creating the decision making expert system for cardio - vascular diseases (CVD)",*** se presenta un modelo para diagnosticar enfermedades cardiovasculares usando la teoría de lógica difusa. Las variables de entrada que se ha considerado para el modelo es tipo de dolor de pecho, presión arterial, niveles de colesterol, azúcar en la sangre, frecuencia cardiaca, sexo y edad; y como variable de salida la presencia de enfermedad cardiaca en el paciente. Este sistema puede ayudar a los médicos en la toma de decisiones, reducir el tiempo para determinar la enfermedad y puede ayudar a evitar los fallos.

En el trabajo que presenta (Ahmed, Kabir, Tanzeem, & Rahman, 2014) denominado "***Diagnosis of kidney disease using fuzzy expert system***" desarrolla y presenta un sistema basado en lógica difusa para diagnosticar enfermedades renales de los pacientes. Para ello, los datos analizados de las historias médicas han servido para establecer siete variables de entrada, de los cuales son: funcionalidad de nefrina, azúcar en la sangre, sistólica y diastólica de la presión arterial, edad, peso, y los niveles de alcohol. Y como variable de salida se ha considerado la salubridad de los riñones. Un total de 56 reglas difusas han sido implementadas para el modelo, bajo el enfoque de inferencia Mamdani. El resultado del modelo presenta una exactitud del 87.6%.

2.2. Marco Teórico

En el presente apartado, se describe las bases teóricas y científicas que sirve como sustento para el desarrollo del presente trabajo. Para ello, se ha divido en dos partes: Primero, se describe todo lo relacionado a la enfermedad de Covid-19; segundo, se describe las definiciones y formulaciones matemáticas de los clasificadores difusos para sustentar el desarrollo de modelo propuesto

2.2.1 Coronavirus (COVID-19)

a) Origen

El primer caso de Coronavirus que se presentó en el mundo fue en diciembre del 2019, en la ciudad de Wuhan, China, propagándose rápidamente, causando más de 100 000 infecciones y decesos confirmados que superan 4000 casos (Neher, Dyrdak, Druelle, Hodcroft, & Albert, 2020). Un mes después, los científicos aislaron un nuevo coronavirus que era el coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (Covid-19) que no era SARS-CoV, MERS-CoV, influenza aviar, influenza y otros virus respiratorios comunes (Zhu, y otros, 2020).

Basado en la filogenia, la taxonomía y la práctica establecida, el Grupo de Estudio de Coronavirus (CSG) reconoce formalmente este virus como hermana de los coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) de la especie Coronavirus relacionado con el síndrome respiratorio agudo severo y lo designa como coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (Covid-19) (Gorbalenya, y otros, 2020).

b) Fisiopatología

El COVID-19 es causado por el Covid-19, un betacoronavirus. Se compone de una estructura de ácido ribonucleico (ARN) monocatenario perteneciente a la subfamilia Coronavirinae, parte de la familia Coronaviridae. El análisis de secuencia del Covid-19 ha mostrado una estructura típica de la de otros coronavirus, y su genoma se ha comparado con una cepa de coronavirus previamente identificada que causó el brote de SARS en 2003 (Sohrabi, y otros, 2020).

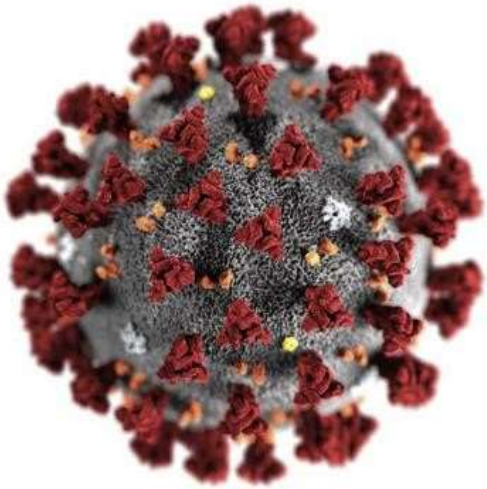


Figura 2: Ilustración gráfica del virus COVID-19
Fuente: (Sohrabi, y otros, 2020)

Estructuralmente, el coronavirus del SARS (SARS-CoV) tiene una composición bien definida que comprende 14 residuos de unión que interactúan directamente con la enzima convertidora de angiotensina humana 2. De estos aminoácidos, 8 se han conservado en el Covid-19. En humanos, se pensaba que los coronavirus causaban infecciones respiratorias leves hasta la identificación del SARS-CoV y el coronavirus MERS (MERS-CoV).

Aunque se desconocen los mecanismos fisiopatológicos exactos subyacentes a la aparición del Covid-19 (debido a ensayos de laboratorio pendientes), las similitudes genómicas con el SARS-CoV podrían ayudar a explicar la respuesta inflamatoria resultante que puede conducir a la aparición de neumonía grave. Hasta que se inicien estos ensayos de laboratorio, el mecanismo preciso del Covid-19 sigue siendo hipotético (Fehr & Perlman, 2015).

c) Signos y Síntomas

Los síntomas que produce el Covid-19 aparecen después de un período de incubación de aproximadamente 5,2 días (Li, y otros, 2020). El período desde el inicio de los síntomas de Covid-19 hasta la muerte osciló entre 6 y 41 días con una mediana de 14 días (Wang, Tang, & Wei, 2020).

Este período depende de la edad del paciente y del estado del sistema inmunitario del paciente. Fue más corto entre los pacientes mayores de 70 años en comparación con los menores de 70 años (Wang, Tang, & Wei, 2020). Los síntomas más comunes al comienzo de la enfermedad de Covid-19 son fiebre, tos y fatiga, mientras que otros síntomas incluyen producción de esputo, dolor de cabeza, hemoptisis, diarrea, disnea y linfopenia (Wang, Tang, & Wei, 2020), (Graham, y otros, 2020), (Huang, y otros, 2020).

Las características clínicas reveladas por una tomografía computarizada del tórax presentada como neumonía, hubo características anormales como síndrome de dificultad respiratoria aguda, lesión cardíaca aguda e incidencia de opacidades de gran cristal que condujeron a la muerte (Graham, De la Cruz, Cao, Pasnick, & Jamil, 2020).

En algunos casos, las múltiples opacidades de vidrio esmerilado periférico se observaron en regiones subpleurales de ambos pulmones que probablemente indujeron una respuesta inmune tanto sistémica como localizada que condujo a un aumento de la inflamación. Lamentablemente, el tratamiento de algunos casos con inhalación de interferón no mostró ningún efecto clínico y, en cambio, pareció empeorar la afección al progresar las opacidades pulmonares.

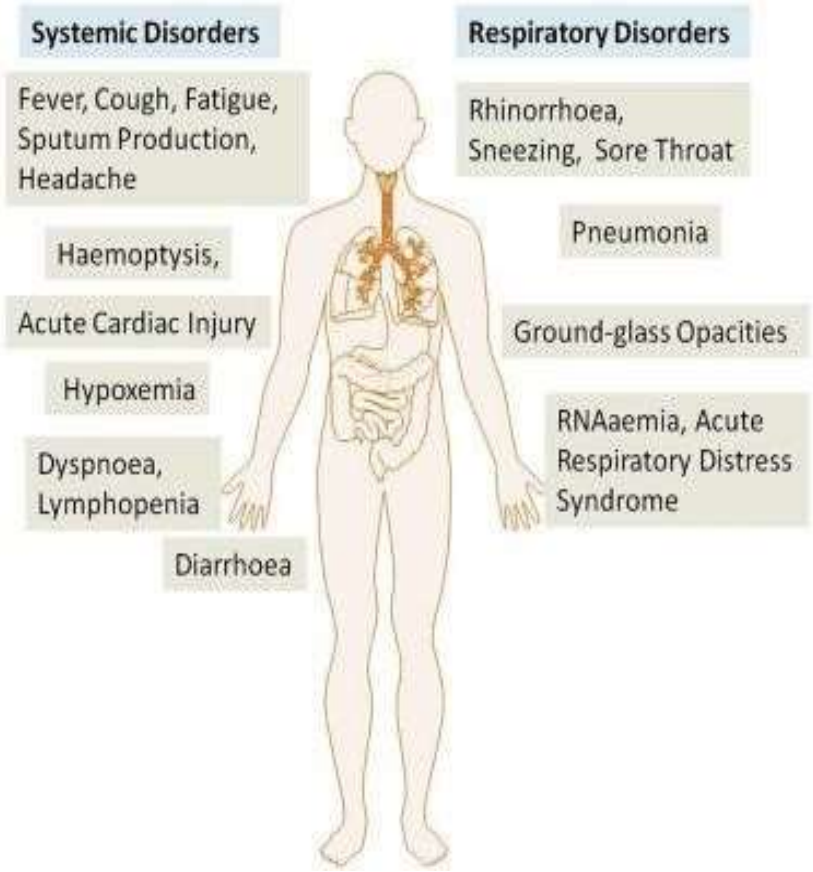


Figura 3: Trastornos sistémicos y respiratorios causados por el COVID-19
Fuente: (Rothan & Byrareddy, 2020)

d) Técnicas para el diagnóstico del Covid-19

Generalmente, para diagnosticar a un paciente con Covid-19, se puede lograr mediante tres técnicas diferentes:

- ***Reacción de cadena de la polimerasa con transcripción inversa en tiempo real (RT-PCR)***
  Las pruebas de RT-PCR son bastante rápidas, sensibles y fiables. Se toma una muestra de la nariz o la garganta de una persona, se utilizan productos químicos para eliminar las grasas, proteínas y otras moléculas, dejando solo ARN (Li, Yao, Li, & Chen, 2020). Dicho ARN separado es una mezcla del propio material genético de una persona y, si está presente, el ARN del coronavirus.

  Sin embargo, la prueba de RT-PCR tiene el riesgo de producir resultados falsos positivos y falsos negativos y, por lo tanto, no detecta todas las infecciones (Fan & Liu, 2020) . Por lo tanto, un resultado negativo de la prueba de RT-PCR no niega la posibilidad de infección por Covid-19. Debido a la propagación exponencial de Covid-19, estos casos no diagnosticados pueden causar efectos catastróficos

- ***Tomografía computarizada de tórax***

La tomografía computarizada de tórax se ha convertido en una herramienta de diagnóstico fundamental para el Covid-19, que detecta manchas blancas borrosas, irregulares y de "vidrio esmerilado" en el pulmón, un signo revelador del Covid-19 (Shaban, Rabie, Saleh, & Abo-Elsoud, 2020).

Sin embargo, en la investigación propuesta por (Ye & Zhang, 2020), manifiesta que la sensibilidad de la tomografía computarizada (TC) en el diagnóstico de Covid-19 es significativamente mayor que la de la RT-PCR. Sin embargo, la evidencia actual sugiere que las tomografías computarizadas y las radiografías no son lo suficientemente específicas para diagnosticar o descartar Covid-19, esto se debe a las siguientes razones; (i) Las TC a veces no detectan tejido pulmonar coronario. Por lo tanto, las tomografías computarizadas pueden dar lugar a un falso negativo y, en consecuencia, impacta negativamente en la capacidad de obtener el mejor tratamiento o prolonga el tiempo para recibir el tratamiento. En consecuencia, el coronavirus puede progresar para destruir el pulmón del paciente y se permite la infección. (ii) Las TC carecen de detalle, ya que no pueden identificar los tumores más agresivos, por lo que no pueden diferenciar entre tejido canceroso, quistes (o fibromas) y tejido coronario. Si bien los pacientes con Covid-19 pueden mostrar una anomalía en una radiografía de tórax o una tomografía computarizada, muchos otros problemas pulmonares pueden parecer muy similares. (iii) Aunque la TC puede dar como resultado un diagnóstico rápido de Covid-19, los resultados rápidos significan falsos negativos rápidos y una falsa tranquilidad rápida. Esto también significa la liberación rápida de personas con Covid-19, lo que les permite mezclarse con personas sin la infección que pueden ser potencialmente vulnerables (Shaban, Rabie, Saleh, & Abo-Elsoud, 2020).

- ***Pruebas numéricas de laboratorio***

Estas pruebas se basan en análisis de sangre para detectar IgM, IgA, IgG o anticuerpos totales. Sin embargo, estas pruebas depende mucho del paciente a la respuesta de los anticuerpos que pueda producir y del tiempo que lleva con la enfermedad. Normalmente, es entre 7 a 11 días para que un paciente se seroconvierta, lo que representa que no es útil en un contexto de una enfermedad aguda (Al-Muharraqi, 2020).

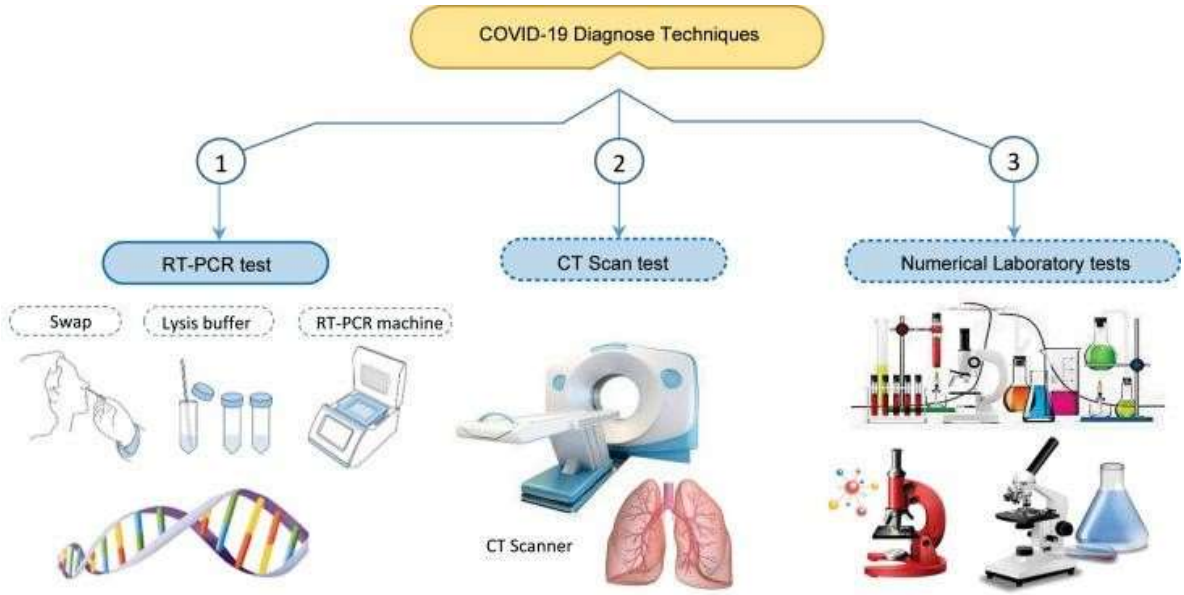


Figura 4: Diferentes técnicas propuestas para el diagnóstico del Covid-19.
Fuente: (Shaban, Rabie, Saleh, & Abo-Elsoud, 2020)

2.2.2 Lógica difusa

a) Fundamentos

La lógica difusa fue desarrollada por el matemático Lofti Asker Zadeh teniendo como base, la teoría de los conjuntos difusos (Ponce, 2010). En teoría, "la lógica difusa es una lógica multivaluada que permite representar matemáticamente la incertidumbre y la vaguedad proporcionando herramientas formales para su tratamiento" (Gonzales , s.f, p.7).

Por ejemplo, la temperatura corporal de una persona, es una variable que puede tomar diferentes valores lingüísticos, como: "normal", "moderadamente alto", o "muy alto". Sin embargo, estas reglas, desde el punto de visto del ser humano es entendible, pero difícilmente podría ser que un computador entienda de esta manera.

Las personas suelen confundir la lógica difusa con probabilidad. Sin embargo, son conceptos totalmente diferentes. La corrección de la lógica difusa representa un miembro con los conjuntos definidos como vago, pero no representa una posibilidad de un evento o una condición que aparece (Hoang & Nguyen, 2019).

Actualmente, la lógica difusa tiene diferentes aplicaciones especialmente en la industria y la medicina, utilizando la teoría de conjuntos difusos, reglas de conocimiento, entre otros, que se van a detallar más adelante.

b) Conjuntos difusos

La teoría de los conjuntos difusos, parte de la generalidad de la lógica booleana, que representa especialmente diferentes formas de intersección entre conjuntos, siendo las

principales operaciones: unión (OR), intersección (AND), negación (NOT) y otros (Ponce, 2010).

La diferencia principal radica en que un conjunto booleano, solo presenta dos grados de pertenencia, 1 y 0; mientras que, un conjunto difuso muestra todo los grados de pertenencia entre 1 y 0 (Ponce, 2010)

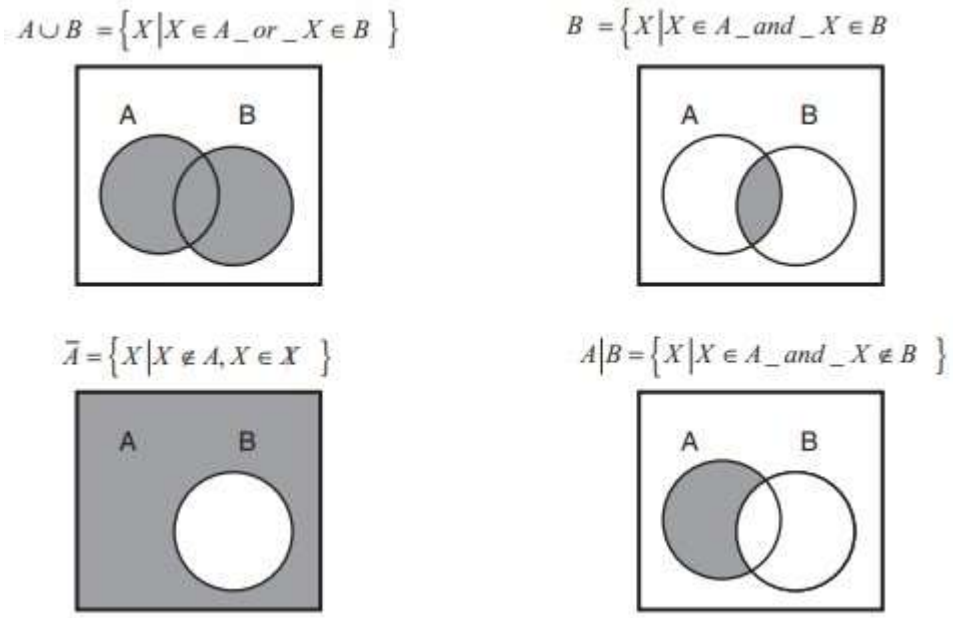


Figura 5: Representación gráfica de las operaciones más comunes en lógica booleana
Fuente: (Ponce, 2010).

Un conjunto difuso, se puede expresar de dos formas: discreta y continua. El cual presenta los siguientes elementos:

$$\acute{A} = \{\mu_{\underset{X_1}{_____}}{}_{A}(X_1) + \mu_{\underset{X_2}{_____}}{}_{A}(X_2) + \cdots + \mu_{\underset{n}{_____}}{}_{A}(X_n)\}$$

Donde:

$\acute{A}$: $Nombre\ del\ conjunto\ difuso$

μ_A: $función\ de\ membresia\ \ entre\ 0\ y\ 1$

X_1: $valores\ del\ universo\ de\ discurso$

c) Operaciones en conjuntos difusos

Las operaciones más comunes entre conjuntos difusos están representado por: unión, intersección, negación y complemento. A continuación, se describe las expresiones matemáticas para cada una de ellas.

- **Unión:** Esta representado por la función de membresía más alto de dos valores del universo de discurso.

$$\mu_{\tilde{A}\cup\tilde{B}} = \mu_{\tilde{A}}(X) \vee \mu_{\tilde{B}}\,(X)$$

$$\mu_{\tilde{A}\cup\tilde{B}} = \max(\mu_{\tilde{A}}(x, y), \mu_{\tilde{B}}(x, y))$$

- **Intersección:** Representa el menor valor de la función de membresía de dos valores del universo de discurso.

$$\mu_{\tilde{A}\cap\tilde{B}} = \mu_{\tilde{A}}(X) \wedge \mu_{\tilde{B}}\,(X)$$

$$\mu_{\tilde{A}\cap\tilde{B}} = \min(\mu_{\tilde{A}}(x, y), \mu_{\tilde{B}}(x, y))$$

- **Complemento:** Se calcula restando 1 menos el valor de función de membresía de un valor del universo de discurso.

$$\mu_{\bar{\tilde{A}}} = 1 - \mu_{\tilde{A}}(x)$$

$$\mu_{\bar{\tilde{A}}}(x, y) = 1 - \mu_{\tilde{A}}(x, y)$$

A continuación, se describe el proceso de cómo realizar cada una de estas operaciones, teniendo en cuenta los siguientes conjuntos difusos:

$$\tilde{A} = \{\frac{0.5}{X_1} + \frac{0.8}{X_2}\} \qquad \tilde{B} = \{\frac{0.7}{X_1} + \frac{0.6}{X_2}\}$$

Calcular lo que se solicita:

a) $\mu_{\tilde{A}\cup\tilde{B}}(x)$ b) $\mu_{\tilde{A}\cap\tilde{B}}(x)$ c) $\mu_{\tilde{A}}(x)$

Resultado:

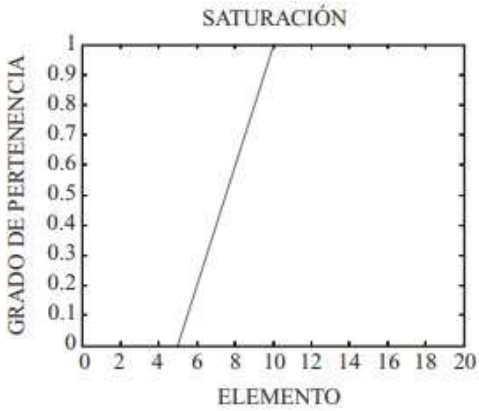
a) $\mu_{\tilde{A}\cup\tilde{B}}(x) = \left\{\frac{0.7}{X_1} + \frac{0.8}{X_2}\right\}$ b) $\mu_{\tilde{A}\cap\tilde{B}}(x) = \left\{\frac{0.5}{X_1} + \frac{0.6}{X_2}\right\}$

c) $\mu_{\tilde{B}}(x) = \{0X.13 + 0X.24\}$

d) Funciones de membresía

También conocido como funciones de pertenencia, representa el grado de pertenencia de cada elemento que contiene el conjunto difuso (Ponce, 2010), "describiendo el funcionamiento de un sistema en diferentes grados de operación, donde cada función de membresía de forma específica representa un respectivo nivel" (Garcia, Medel, Sanchez, & Tequianez, 2009, p20).

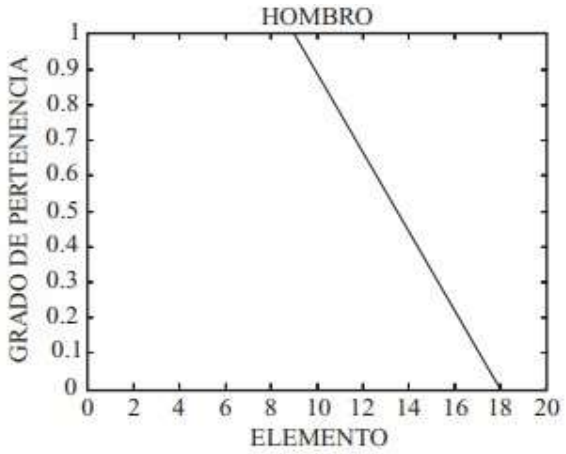
Función de saturación: Es considerado como una de las más sencillas en el grupo de las funciones de membresía. Se utiliza para representar escenarios en el cual se requiere obtener un nivel máximo a partir de un punto determinado.



$$f(x) = \begin{cases} x \leq \propto & \rightarrow 0 \\ \propto \leq x \leq \beta & \rightarrow \beta \frac{x - \propto}{\beta - \alpha} \\ x \leq & \rightarrow 1 \end{cases}$$

Figura 6: Representación gráfica y matemática de la función de tipo saturación
Fuente: (Ponce, 2010)

Función hombro: Se utiliza esta función cuando "cuando el grado de pertenencia es total en valores pequeños y decae conforme el valor de la variable aumenta" (Ponce, 2010, p.50).



$$x \quad \leq \propto \qquad \rightarrow 1 \qquad x$$

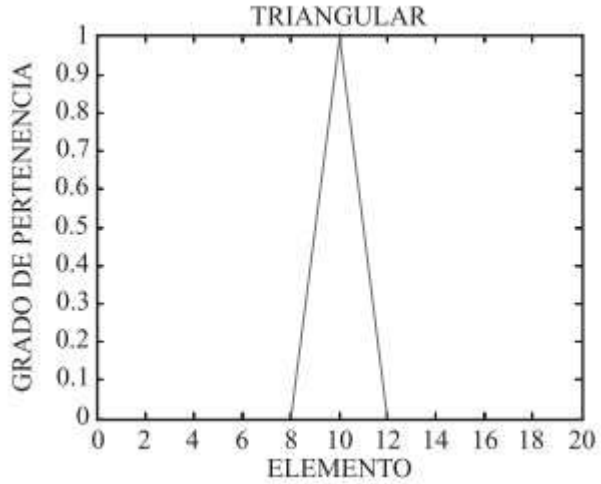
$$\beta$$

$$f \quad (x) = \begin{cases} \propto \leq x \leq \\ \qquad \beta \rightarrow \dfrac{\qquad}{\qquad} \\ \alpha \quad \beta\, x \leq \beta \qquad \rightarrow 0 \end{cases}$$

Figura 7: Representación gráfica y matemática de la función de tiempo hombro

Fuente: (Ponce, 2010)

Función triangular: El uso de esta función "es muy adecuado para definir situaciones en las que se tiene un valor óptimo central, el cual se va perdiendo conforme uno se aleja. Un ejemplo de esta situación es la temperatura corporal, que tiene un valor óptimo de 37° centígrados" (Ponce, 2010, p.50).



$$\propto \leq x \leq \beta \rightarrow \beta \frac{x - \alpha}{\qquad - \alpha} F$$

$$(x) = x \quad \delta$$

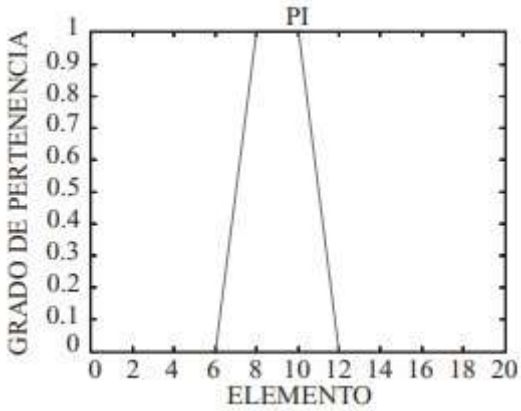
$$\beta \leq x \leq \delta \rightarrow \frac{\qquad}{\beta \quad \delta}$$

$$0\, de\ otra\ manera$$

Figura 8. Representación gráfica y matemática de la función de tipo triangular

Fuente: (Ponce, 2010)

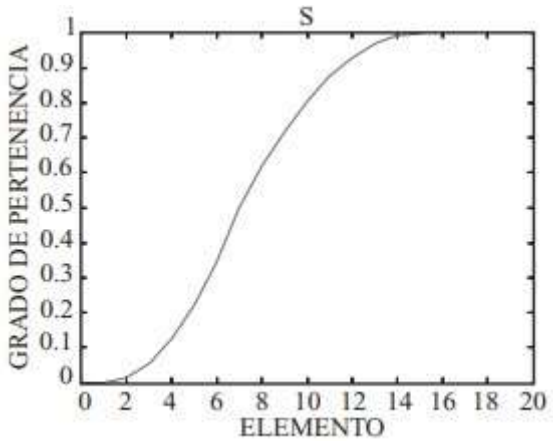
Función trapecio: "se emplea cuando hay un rango de valores óptimos, alrededor de los cuales las condiciones no son adecuadas" (Ponce, 2010, p.52).



$$f(x)=\begin{cases}\alpha \le x \le \beta \rightarrow & \dfrac{x-\alpha}{\beta-\alpha}\\ \beta \le x \le \varphi \rightarrow & 1\\ \varphi \le x \le \delta \rightarrow & \dfrac{x-\varphi}{\delta-\varphi}\\ 0 \text{ de otra manera} & \end{cases}$$

Figura 9: Representación gráfica y matemática de la función de tipo trapecio
Fuente: (Ponce, 2010)

Función sigmoidea o "S": Se utiliza esta función cuando se quiere explicar fenómenos como los establecidos en la función de tipo saturación. Lo que distingue a esta función es principal en los cambios de grado de membresía a cierto conjunto no es tan drásticos, por lo que representa valores más parecidos a la realidad (Ponce, 2010).



$$f(x)=\begin{cases}x \le \alpha \rightarrow & 0\\ \alpha \le x \le \beta \rightarrow & 2\left(\dfrac{x-\alpha}{\gamma-\alpha}\right)^2\\ \alpha \le x \le \gamma \rightarrow & 1-2\left(\dfrac{x-\gamma}{\gamma-\alpha}\right)^2\\ 1 \text{ de otra manera} & \end{cases}$$

Figura 10: Representación gráfica y matemática de la función de tipo "S"
Fuente: (Ponce, 2010)

e) Controlador difuso

Un controlador difuso se forma principalmente de cuatro partes: como punto de partida está representado por la ***interfaz de difusificación***, para luego pasar a la ***lógica de decisiones***, el cual forma la ***base de conocimientos,*** y finalmente corresponde a la ***interfaz de disfuzificación.***

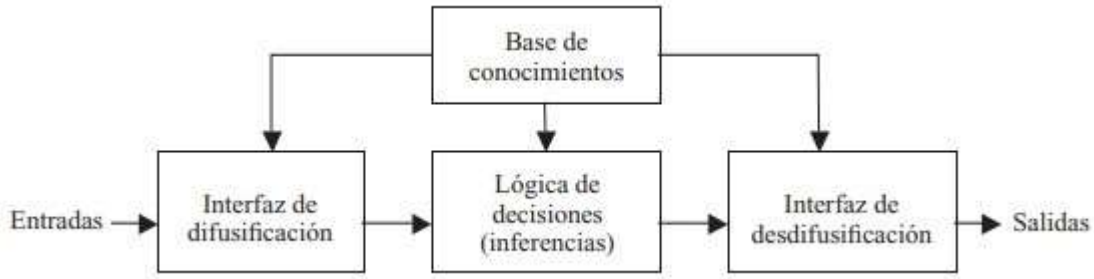


Figura 11: Diagrama general del funcionamiento de un controlador difuso
Fuente: (Ponce, 2010)

2.3. Marco Conceptual

- **Fisiopatología:** Según la Real Academia Española, describe que es el Estudio de la relación entre las funciones de un organismo y sus posibles alteraciones.

- **Variable dicotómica:** Representa la combinación para "caracterizar variables definidas por su pertenencia o no a un grupo" (Parra, 2019).

CAPÍTULO III

METODOLOGIA

"La verdadera sabiduría está en reconocer la propia ignorancia"

Sócrates.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Población

Comprende un total de cincuenta (50) casos clínicos de pacientes infectados por Coronavirus en el Perú, de la región Lambayeque. Esta información ha sido proporcionada por el director de la Escuela de Medicina Humana de la Universidad Señor de Sipán, Pimentel, Chiclayo.

3.2. Muestra

Está delimitada por el total de la población de casos clínicos de pacientes infectados por Coronavirus en la Región Lambayeque, ciudad de Chiclayo, 2020.

3.3. Unidad de análisis

Se utiliza como herramienta de análisis de datos, la matriz de confusión, el cuál permite evaluar que tan bueno son los resultados que produce el modelo propuesto. Para este caso, se utilizará cuatro métricas que son: exactitud, precisión, sensibilidad y especificidad.

3.4. Operacionalización de variables

Variable independiente
Modelo automatizado basado en clasificadores difusos

Variable dependiente
Diagnóstico de COVID-19

Tabla 1: Operacionalización de variable independiente

Variable Independiente: Modelo automatizado basado en clasificadores difusos		
Indicadores	**Unidad de medida**	**Instrumento de Investigación**
Tiempo de procesamiento de datos (TPD)	$TPD = \frac{\sum_{ni=1} T_i}{N}$	Observación, Análisis documentario

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2: Operacionalización de variable dependiente

Variable dependiente: Diagnóstico de COVID-19		
Indicadores	**Unidad de medida**	**Instrumento de Investigación**
Exactitud (E)	$E = \frac{Reales\ Positivos + Reales\ Negativos}{Predicciones\ totales}$	Observación, Análisis documentario

Precisión (P)	$P = \frac{Reales\ positivos}{Reales\ positivos + Falsos\ positivo}$	
Sensibilidad (S)	$S = \frac{Reales\ positivos}{Reales\ positivos + Falsos\ Negativos}$	
Especificidad (SP)	$SP = \frac{Reales\ negativos}{Reales\ negativos + Falsos\ positivos}$	

Fuente: Elaboración propia

3.5. Técnicas e Instrumentos de Recolección de datos

Las técnicas por utilizar hacen referencia a la forma de cómo se van a obtener los datos, mientras que los instrumentos representan los medios materiales, a través de los cuales se hace posible la obtención la obtención de datos. Estas técnicas e instrumentos se presentan en la tabla 3.

Tabla 3: Técnicas e instrumentos empleado para el desarrollo de la investigación.

TÉCNICAS		
Descripción	**Forma de aplicación**	**Forma de obtención**
Análisis documentario	Personal	Corresponde al análisis de la información obtenida de papers, informes, tesis y revistas científicas para determinar los signos y síntomas más comunes que presenta un paciente cuando contrae la enfermedad del Covid-19.
Observación	Personal	Para verificar el rendimiento de los experimentos realizados con la aplicación a desarrollar.
INSTRUMENTOS		
Registro de pruebas	Personal	Los datos que se obtiene después de la evaluación para medir los diferentes indicadores se registran para luego ser analizados.

Fuente: Elaboración propia

3.6. Procedimientos

El procedimiento llevado a cabo en la presente investigación de manera específica se detalla en el Capítulo IV. De manera general contempla lo siguiente:

- Etapa1: Se establece un procedimiento general para determinar los signos y síntomas que presenta un paciente luego de contraer el Covid-19. Para ello, se realiza un análisis documental de las investigaciones más recientes durante el año 2020.

- Etapa 2: Se construye el modelo teniendo en cuenta los signos y síntomas más frecuentes en la etapa 1. A partir de ello, se desarrolla cada procedimiento de un controlador difuso.
- Etapa 3: Para optimizar tiempos, se ha optado por implementar el modelo automatizado en la herramienta de XFuzzy en su versión 3.5.
- Etapa 4: Los resultados obtenidos por el modelo, se analizan bajo la matriz de confusión, teniendo en cuenta cuatro métricas de análisis: precisión, sensibilidad, exactitud, y especificidad.

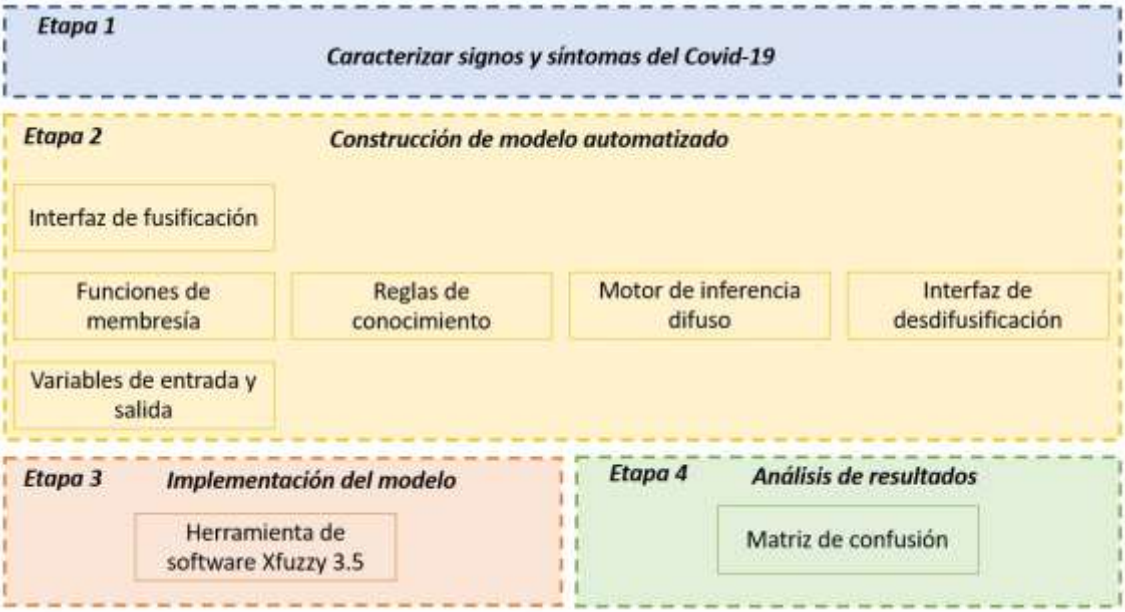


Figura 12: Procedimiento general para el desarrollo de la presente investigación.
Fuente: Elaboración propia.

3.7. Diseño de contrastación

En vista que el presente trabajo aborda un diseño de investigación cuantitativa, es necesario definir el tipo de diseño que se va a utilizar. Por esta razón, se aborda el diseño de investigación experimental por las siguientes razones:

El ***diseño de investigación experimental***, "se utiliza para establecer la relación entre causa y efecto (…) causada por la variable independiente sobre la variable dependiente" (QuestionPro, s.f).

En este caso, se evalúa el efecto que produce la variable independiente "modelo automatizado basado en clasificadores difusos" sobre la variable dependiente "diagnóstico de COVID-19".

3.8. Procesamiento y análisis de datos

Para validar los resultados que genera el modelo propuesto, se ha construido la matriz de confusión, el cual se basa en cuatro parámetros principalmente conocido como reales positivos (RP), falsos positivos (FP), falsos negativos (FN) y reales negativos (RN).

Tabla 4: Matriz de confusión para evaluar el resultado que genera el modelo propuesto

		Resultado Clasificación	
		Covid-19 (positivo)	**Covid-19 (negativo)**
Instancias reales	**Covid-19 (positivo)**	Reales positivos	Falsos negativos
	Covid-19 (negativo)	Falsos positivos	Reales negativos

Fuente: Elaboración propia

A partir de la matriz de confusión, tal como se presenta en la Tabla 4, se ha calculado las siguientes métricas de evaluación, para lo cual se describe las siguientes expresiones matemáticas.

a) **Precisión:** Evalúa la calidad de respuestas positivas que genera el modelo.

$$Precision = \frac{Reales\ Positivos}{Reales\ Positivos + Falsos\ Positivos}$$

b) **Exactitud:** Evalúa el resultado global de la exactitud y la clasificación exacta.

$$Exactitud = \frac{Reales\ Positivos + Reales\ Negativos}{Predicciones\ totales}$$

c) **Sensibilidad:** Evalúa la eficiencia de clasificación de todos los elementos que pertenecen a una misma clase.

$$Sensibilidad = \frac{Reales\ Positivos}{Reales\ Positivos + Falsos\ Negativos}$$

d) **Especificidad:** Evalúa la eficiencia de clasificación de todos los elementos que no son de la misma clase.

$$Especificidad = \frac{Reales\ Negativos}{Reales\ Negativos + Falsos\ Positivos}$$

CAPÍTULO IV
RESULTADOS

"El que aprende y aprende y no practica lo que sabe, es como el que ara y ara y no siembra" **Platón.**

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

A continuación, se analiza cada uno de los objetivos específicos propuestos en esta investigación.

4.1 Caracterizar los signos y síntomas del COVID-19

Para definir los signos y síntomas más comunes que presenta un paciente luego de haber contraído el Covid-19, se realiza un análisis documental de las investigaciones más recientes realizadas en este campo; siete signos y síntomas se han seleccionado según la frecuencia generado. Para determinar la frecuencia, se analizaron las historias clínicas publicadas en las investigaciones de (Huang & et al, 2020), (Sohrabi & et al, 2020), (Li & et. al, 2020), (Tian & et. al, 2020), (Chen & et. al, 2020), (Wang & et. al, 2020), (Liu & et. al, 2020), (Guan & et. al, 2020), (Rodriguez & et. al, 2020) y se seleccionaron los síntomas que aparecieron al menos seis veces, es decir, en la mitad más una de las publicaciones, tal como se detalla en la siguiente tabla.

Tabla 5: Análisis de los síntomas clínicos más comunes que presentan los pacientes tras contraer la enfermedad por coronavirus, Covid-19.

	Fiebre	**Tos**	**Disnea**	**Producción de flema**	**Mialgia**	**Dolor de cabeza**	**Diarrea**	**Rinorrea**	**Dolor de garganta**
(Huang et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	x	-	-

(Li et al., 2020)	x	x	x	-	x	x	-	-	-
(Huang et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	-	-	-
(Tian et al., 2020)	x	x	x	-	x	x	-	-	-
(Chen et al., 2020)	x	x	x	-	x	x	x	x	x
(Wang et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	x	-	x
(Liu et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	x	-	x
(Guan et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	x	-	x
(Rodriguez et al., 2020)	x	x	x	x	x	x	x		x
Síntomas frecuentes	***9***	***9***	***9***	***6***	***9***	***9***	***6***	***1***	***5***

Fuente: Elaboración propia

Además, se consideraron otros síntomas mencionados por la OMS o utilizados por otras herramientas tecnológicas (OMI, 2020), (Comunidad de Madrid, 2020), (Apple, 2020) como factores importantes a tener en cuenta en el diagnóstico del SRAS-CoV-2. Estos son: edad y sexo del paciente, el contacto externo con un paciente enfermo y si ha tenido malestar general en los últimos días.

4.2 Diseñar el modelo automatizado basado en reglas difusas según los signos y síntomas de Covid-19.

En esta etapa, se toma como referencia el modelo general de un controlador difuso, el cual ha sido definido teóricamente en el número 2.2.2 inciso e, del presente trabajo.

4.2.1 Interfaz de difusificación

Es el proceso mediante el cual se transforma los datos de entrada en valores lingüísticos etiquetados mediante funciones de pertenencia o conjuntos difusos (Ponce, 2010). Esto significa, identificar las variables de entrada y salida con el cual va a trabajar el modelo.

a) Variables de entrada y salida

El modelo trabaja con once variables lingüísticas como entradas del clasificador el cual han sido definidos en el numeral 4.1, que son: malestar general, contacto externo, edad, sexo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea.

El clasificador tiene como salida la variable diagnóstico del paciente, identificándolo como infectado o no con Covid-19

b) Funciones de membresía

El proceso de difusificación se realiza introduciendo funciones de membrecía, también conocido como funciones de pertenencia a cada variable de entrada y de salida, que representan el grado de pertenencia de una variable a un conjunto difuso determinado.

Las variables de entrada: malestar general, contacto externo, fiebre, tos, disnea, producción de flemas, mialgias, dolor de cabeza y diarrea, está representado por los valores lingüísticos "SÍ" y "NO", donde "SÍ" se etiqueta como 1 y "NO" como 0 (Tabla 5). Para dichas variables, se tomó como función de pertenencia una función triangular (Fig. 13). Cada una de estas variables tiene un universo lingüístico de [0, 1].

Tabla 6: Representación lingüística de las variables de entrada: malestar general, contacto externo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea con sus valores lingüísticos.

Función de membresía	Tipo	Parámetros
SI	Triangular	[0 1 2]
NO	Triangular	[-1 0 1]

Fuente: Elaboración propia

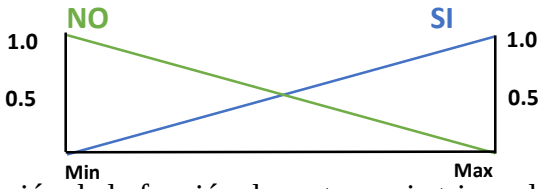


Figura 13: Representación de la función de pertenencia triangular para las variables de entrada: malestar general, contacto externo, fiebre, tos, disnea, producción de flema, mialgia, dolor de cabeza y diarrea

Fuente: Elaboración propia.

En el caso de la variable de entrada Género, existen dos tipos de valores lingüísticos: "Hombre" y "Mujer", donde el primero se representa como 1 y el segundo como 0 (Tabla 6). La función de pertenencia de cada conjunto también se representó como una triangular. Esta variable tiene un universo lingüístico de [0, 1].

Tabla 7: Representación lingüística de la variable de entrada género

Función de membresía	Tipo	Parámetros
Hombre	Triangular	[0 1 2]
Mujer	Triangular	[-1 0 1]

Fuente: Elaboración propia

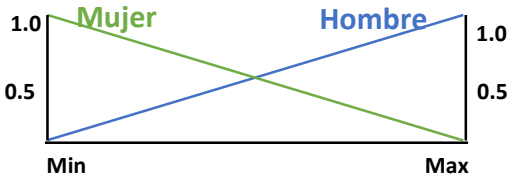


Figura 14: Representación de la función de pertenencia triangular de la entrada de género.

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la variable Edad, utilizamos los mismos valores lingüísticos publicados en tres trabajos anteriores "Joven", "Joven adulto", "Viejo" y "Muy viejo" (Kahtan & et. al, 2018), (Diusenbayeva & et. al, 2016), (Kasbe & Singh, 2017), que se muestran en la Tabla 7. Elegimos funciones trapezoidales como funciones de pertenencia de los conjuntos "Joven" y
"Muy viejo" y triangulares como funciones de pertenencia de los conjuntos "Joven adulto" y "Viejo" (Fig. 15). Esta variable tiene un universo de discurso de [0 - 100].

Tabla 8: Representación lingüística de la entrada de edad.

Funciones de membresía	Tipo	Parámetros

Joven	Trapezoidal	[-20 0 25 38]
Joven adulto	Triangular	[32 40 45]
Viejo	Triangular	[40 50 60]
Muy viejo	Trapezoidal	[50 60 100 120]

Fuente: (Kahtan & et. al, 2018), (Diusenbayeva & et. al, 2016), (Kasbe & Singh, 2017),

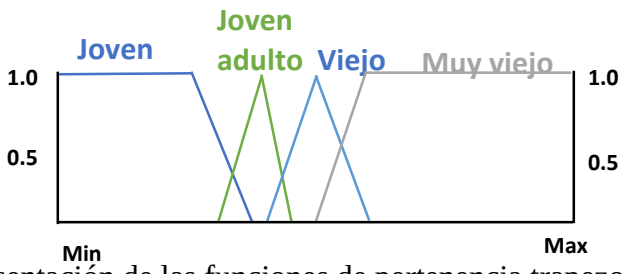


Figura 15: Representación de las funciones de pertenencia trapezoidal y triangular de la variable Edad.
Fuente: Elaboración propia

Por último, la salida del clasificador correspondiente al diagnóstico del paciente se dividió en cuatro conjuntos, correspondientes a los valores lingüísticos: "Muy bajo", "Bajo", "Medio" y "Alto", mostrados en la Tabla 8. Se eligieron funciones trapezoidales como funciones de pertenencia de los conjuntos "Muy bajo" y "Alto", mientras que las triangulares se utilizaron para los conjuntos "Bajo" y "Medio", como se muestra en la Fig. 16. Esta variable tiene un universo de habla de [-1, 5].

Tabla 9: Representación lingüística de la variable de salida Diagnóstico.

Funciones de membresía	**Tipo**	**Parámetros**
Muy bajo	Trapezoidal	[-2 -1 0.5 1]
Bajo	Triangular	[0.5 1.5 2.5]
Medio	Triangular	[2 3 4]
Alto	Trapezoidal	[3.5 4 5 6]

Fuente: Elaboración propia.

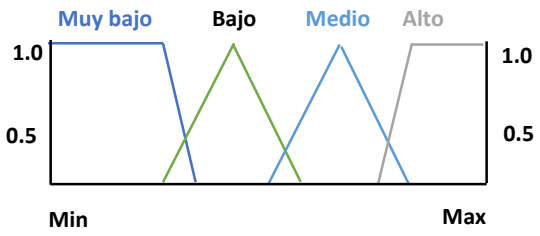


Figura 16: Representación de las funciones de pertenencia trapezoidal y triangular de la variable de salida Diagnóstico
Fuente: Elaboración propia

4.2.2 Reglas de conocimiento

Las reglas de conocimiento, también conocidas como reglas difusas, se consideran una de las partes más importantes del clasificador difuso y su interpretación de las reglas decide la precisión del sistema (Kasbe & Singh, 2017), (Reshmalakshmi & Sasikumar, 2016). El mecanismo de inferencia utilizado para calcular el valor difuso global del sistema corresponde a Mamdani, que representa cada regla como un conjunto de declaraciones IF-THEN.

Regla i: Si X es A, Y es B, entonces Z es Ci.

Donde X se conoce como antecedente y A como consecuente, que se forma mediante conjunciones (AND). Las reglas fueron ajustadas empíricamente, habiéndose construido un total de 4096 el cual se presenta en el ***Anexo 01***, validadas con datos de las historias clínicas de todos los pacientes considerados en la muestra y por el Director de la Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Señor de Sipán. La tabla 6 muestra algunas de las reglas construidas parte del Anexo 01, se detalla todas las reglas construidas.

Tabla 10: Reglas difusas Si- Entonces

1.	If(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) ❼ DIAGNOSTICO = Muy_baja;
2.	if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Baja;
3.	if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Baja;
4.	if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Mediana;
5.	if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Mediana;
6.	if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Mediana;
:	:
4094	if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) ❼ DIAGNOSTICO = Alta;
4095	if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) ❼ DIAGNOSTICO = Alta;
4096	if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) ❼ DIAGNOSTICO = Alta;
Leyenda: MG: Malestar general CE: Contacto externo DC: Dolor de cabeza	

Fuente: Elaboración propia

4.2.3. Motor de inferencia difusa

A partir del conjunto de reglas de conocimiento construidas, conocidas como premisas, las reglas de inferencia de la lógica difusa presiden la deducción de cada una de las proposiciones establecidas.

En este caso, el motor de inferencia de la lógica difusa está representado por la inferencia tradicional de la lógica difusa conocida como modus ponens, que determina una conclusión a partir de las premisas $p_i = [p_i^-, p_i^+]$, en general, una aproximación más que una consecuencia exacta de $\{[p_i^-, p_i^+] i \in Z_+\}$ (García-Infante & et al, 2009)

4.2.4. Interfaz de desdifusificación

La desdifusificación es el proceso de selección de un valor de salida a su correspondiente universo de discusión (Ponce, 2010). En este trabajo, para realizar la desdifusificación se ha elegido el centro de gravedad o centro de masa, presentado en la siguiente ecuación, que permite encontrar el valor de equilibrio de una propiedad (Silva & Ribeiro, 2020).

$$z = \frac{\sum_{ni=1} z_i C(z_i)}{\sum_{i=1}^{n} C(z_i)} \quad z = [z_1 \dots z_n], \quad C = \bigcup_{k=1}^{N} C_k$$

Donde N, representa el número de reglas difusas construidas.

4.3 Implementar el modelo automatizado propuesto.

En este estudio se utilizó una base de datos con los síntomas de 19 pacientes sintomáticos, 3 asintomáticos diagnosticados con Covid-19 y 14 sujetos con diagnóstico negativo de un hospital público de Chiclayo (Perú), el cual ha sido obtenido en coordinación con el Director de Escuela de Medicina Humana de la Universidad Señor de Sipán. A este conjunto de datos, se ha sumado de 14 pacientes encuestados de Chiclayo e Ibagué.

El modelo propuesto en el presente trabajo de investigación fue implementado en un ordenador con un procesador Intel Core i3-2310M que trabaja a 2.10GHz, con una capacidad de 4 GB de RAM, bajo el entorno de desarrollo del sistema operativo de Microsoft Windows 7 de 64 bits. El método fue desarrollado utilizando la aplicación XFuzzy 3.5.

Se utiliza la teoría de la lógica difusa para el desarrollo del modelo propuesto, en particular en la información lingüística proporcionada por los expertos en el ámbito médico para el diagnóstico de la enfermedad (Allahverdi & Akcan, 2011). Esta información puede representarse mediante reglas difusas y métodos de inferencia (Kahtan & et. al, 2018).

4.4 Resultados obtenidos.

El modelo propuesto obtuvo un diagnóstico idéntico al dado por el especialista, identificando correctamente a todos los pacientes sintomáticos e identificando a los asintomáticos como negativos. Esto se debe a que las diferentes variables de entrada/salida y la creación de la base de conocimientos del clasificador difuso fue el producto de un estudio exhaustivo de los efectos de las diferentes variables de entrada sobre la variable de salida, que clasifica al sujeto en cuatro clases posibles, en función del grado de pertenencia a la clase.

Un paciente se identifica como positivo si se asigna a las clases media o alta. La salida generada por el modelo para los dos conjuntos de datos de prueba se muestra en la Tabla 10, en las columnas "Valor difuso" y "Diagnóstico difuso"

Tabla 11: Datos clínicos de pacientes sintomáticos y asintomáticos diagnosticados de Covid-19 y el diagnóstico producido por el modelo propuesto

	GM	EC	S	FV	T	D	PP	M	HA	DA	E	Diagnóstico médico	Valor difuso	Diagnóstico difuso
1.	N	S	F	N	N	N	N	N	N	N	35	Positivo	3.00	Medio
2.	N	S	F	N	N	S	N	S	N	N	34	Positivo	3.00	Medio
3.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	N	73	Positivo	3.00	Medio
4.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	S	60	Positivo	4.52	Alto
5.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	S	69	Positivo	4.52	Alto
6.	S	N	F	S	S	S	S	S	N	N	60	Positivo	3.00	Medio
	S	N	M	S	S	S	S	S	N	S	69	Positivo	4.52	Alto
	S	N	M	S	S	S	N	N	N	N	41	Positivo	1.52	Bajo
10.														
7.														
8.														
9.	S	N	M	N	N	S	N	S	N	N	32	Positivo	-0.33	Muy bajo
	S	N	M	S	S	S	S	S	N	S	31	Positivo	4.43	Alto
11.	S	N	F	N	N	S	N	S	N	N	26	Positivo	1.52	Bajo
12.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	S	59	Positivo	4.51	Alto
13.	S	N	M	S	S	S	N	S	N	N	57	Positivo	3.00	Medio
14.	S	S	F	N	S	S	N	S	N	N	33	Positivo	3.00	Medio
15.	S	N	F	S	S	S	N	S	N	N	50	Positivo	3.00	Medio
16.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	N	30	Positivo	3.00	Medio
17.	S	N	M	S	S	S	N	S	N	S	56	Positivo	3.00	Medio
18.	S	N	M	S	S	S	N	S	N	N	68	Positivo	3.00	Medio
19.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	N	80	Positivo	3.00	Medio
20.	S	S	M	S	S	S	S	S	N	S	17	Positivo	4.52	Alto
21.	S	S	M	S	S	N	S	S	N	N	41	Positivo	3.00	Medio
22.	S	N	M	S	S	S	S	S	N	N	47	Positivo	3.00	Medio
23.	S	S	F	S	S	N	N	S	S	N	26	Positivo	4.51	Alto
24.	S	S	F	S	S	S	S	S	S	N	68	Positivo	4.52	Alto
25.	S	S	M	S	S	S	N	S	S	N	47	Positivo	4.47	Alto
26.	S	N	F	S	S	S	S	S	S	N	23	Positivo	4.52	Alto
27.	S	N	F	S	S	N	S	S	S	N	33	Positivo	4.36	Alto
28.	S	N	F	S	S	S	S	N	S	N	28	Positivo	4.49	Alto
29.	N	S	M	N	N	S	S	N	N	N	90	Positivo	3.0	Medio
30.	S	S	F	N	S	N	S	N	N	N	11	Positivo	3.0	Medio
31.	N	S	F	N	S	N	S	N	N	N	30	Positivo	3.0	Medio
32.	S	S	F	N	N	N	S	N	N	S	34	Positivo	3.0	Medio
33.	S	S	M	S	S	S	N	N	N	N	73	Positivo	4.52	Alto
34.	N	S	F	N	S	N	N	N	N	N	67	Positivo	3.0	Alto
35.	N	S	F	S	S	N	S	N	N	N	67	Positivo	3.0	Medio
36.	S	S	F	S	S	S	N	N	N	N	42	Positivo	4.45	Alto
37.	N	N	F	N	S	S	S	S	N	N	39	Negativo	1.52	Bajo
38.	N	N	F	S	S	S	N	N	N	N	29	Negativo	1.49	Bajo
39.	N	N	M	N	S	N	S	N	N	N	39	Negativo	-0.33	Muy bajo
40.	N	N	M	S	S	N	N	N	N	N	11	Negativo	-0.33	Muy bajo
41.	N	N	F	N S	S	N S	S	S	N	N	47	Negativo	1.50	Bajo
42.	N	N	M		S		N	S	N	N	43	Negativo	1.51	Bajo
43.	N	N	M	N	S	N	S	N	N	N	37	Negativo	-0.33	Muy bajo
44.	N	N	M	N	S	N	S	S	N	N	27	Negativo	1.52	Muy bajo

45.	N	N	F	N	S	S	S	N	N	N	23	Negativo	1.52	Bajo
46.	N	N	F	N	S	N	N S	S	N	N	38	Negativo	-0.33	Muy bajo
47.	S	N	M	N	S	N		N	N	N	59	Negativo	-0.33	Muy bajo
48.	S	N	F	N	S	N	S	N	N	N	59	Negativo	-0.33	Muy bajo
49.	S	N	M	N	N	S	N	S	N	N	53	Negativo	-0.33	Muy bajo
50.	S	N	F	N	S	N	N	N	N	N	37	Negativo	-0.33	Muy bajo

Leyenda: MG: malestar general, EC: contacto externo, S: sexo, FV: fiebre, T: tos, D: disnea, FP: producción de flema, M: mialgia, DC: dolor de cabeza, DA: diarrea, E: edad, F: femenino, M: masculino, Y: Si, N: No

Con los datos de la Tabla 10 se construyó la matriz de confusión para analizar los resultados obtenidos con el modelo propuesto, que consta de cuatro parámetros denominados Real Positivo (RP), Falso Positivo (FP), Falso Negativo (FN) y Real Negativo (RN), como se muestra en la Tabla 8. Donde las filas representan las instancias reales de las clases que presentan los datos, mientras que las columnas representan el resultado producido por el modelo. A partir de estos datos se encuentra que el modelo obtiene un 100% de precisión y un 100% de sensibilidad para la detección de pacientes sintomáticos.

Tabla 12: Matriz de confusión del modelo difuso propuesto para el diagnóstico de Covid-19 de pacientes sintomáticos y asintomáticos

		Resultado de clasificación	
		Covid-19 (+)	Covid-19 (-)
Instancias reales	Covid-19 (+)	33	3
	Covid-19 (-)	0	14

Como se ha mencionado anteriormente, el modelo permite identificar correctamente todos los casos sintomáticos positivos, clasificándolos en dos clases, lo que permite determinar los que pueden requerir atención urgente. Como se puede observar, al no basarse en la descripción de las características de los pacientes asintomáticos, el modelo no logra identificarlos. Por lo tanto, es necesario estudiar nuevas variables que puedan ser determinantes en la detección de los mismos, lo que todavía es un reto para estos sistemas

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN

"El hombre más poderoso es aquel que es totalmente dueño de sí mismo"

Aristóteles.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

Desde que el virus Covid-19, conocido como Covid-19 se extendió por todo el mundo, obligó a los gobiernos a tomar medidas muy drásticas de prevención y contención para controlar la pandemia que ha causado millones de infecciones y muertes. Para diagnosticar esta enfermedad se ha desarrollado la prueba de anticuerpos, que determina si el sistema inmunitario tiene o no el virus. Sin embargo, los anticuerpos pueden reaccionar en un periodo de 9 a 28 días, por lo que este proceso se considera muy lento y, por tanto, la persona puede propagar fácilmente la enfermedad si no se aísla adecuadamente. Las pruebas RT-PCR tardan entre 5 y 6 horas en determinar si se tiene o no la enfermedad. A pesar del corto periodo de tiempo que se utiliza esta prueba, se enfrenta a una limitación como es el coste de importación de los productos químicos y otros elementos utilizados.

El aprendizaje automático está desempeñando un papel muy importante en el campo de la medicina, lo que ha permitido el desarrollo de otros métodos que combinan la aplicación de redes neuronales y la tomografía computarizada de tórax para diagnosticar el Covid-19. El tiempo de respuesta de estos sistemas es inferior a cinco (5) segundos. Sin embargo, el factor limitante de estos métodos es que requieren equipos especializados de alta calidad para tomar las muestras y obtener resultados fiables.

El método propuesto permite superar estas limitaciones, ya que no es invasivo, no requiere equipo especializado y sólo se necesitan los síntomas del paciente como insumos. El modelo permite identificar correctamente todos los casos sintomáticos positivos, clasificándolos en dos clases, ayudando a determinar los que pueden requerir atención urgente.

CAPÍTULO VI

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

"Haz sólo lo que amas y serás feliz, y el que hace lo que ama está benditamente condenado al éxito, que llegará cuando deba llegar,

porque lo que debe ser, será; y llegará naturalmente"

Facundo Cabral.

CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

- Se han determinado un total de once (11) variables de estudio correspondiente a los signos y síntomas que presenta un paciente luego de contraer el Covid-19. Estas variables han sido extraídas de acuerdo con la frecuencia que se presenta en las diferentes historias clínicas analizados de las investigaciones más recientes que se han presentado en el 2020.

- Se ha construido el modelo automatizado utilizando la teoría de lógica difusa, especialmente en la implementación de un controlador difuso. Dicho modelo consta de las siguientes partes: interfaz de fusificación, construcción de reglas de conocimiento, motor de inferencia difuso y la interfaz de desdifusificación.

- Para implementar el modelo automatizado, se optó por utilizar la herramienta de XFuzzy 3.5. La razón por utilizar dicha herramienta es porque es software libre y porque puede ser ejecutado en cualquier equipo que disponga de "Java Runtime Environment" (JRE).

- Para analizar los resultados que genera el modelo se ha construido la matriz de confusión, teniendo en cuenta cuatro métricas establecidas, mediante el cual se obtiene un 100% de precisión, 94% de exactitud, 91.6% de sensibilidad y 100% de especificidad.

6.2 RECOMENDACIONES

- En estudios más recientes, se ha evidenciado que las comorbilidades (hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus, entre otras), que puede sufrir un paciente, representa un riesgo muy alto en la presentación clínica de un paciente con covid-19. Por lo que se sugiere que en futuros trabajos, se pueda agregar como variables de entrada al presente modelo.

- Para implementar el modelo automatizo se basó en la teoría de la lógica difusa. Sin embargo, presenta una limitante porque la base de conocimiento debe estar validada por un experto. Además, mientras más variables de entrada y salida presenta, más complejo se vuelve la definición de dicha base de conocimiento. Por lo que se sugiere optar por otros métodos de aprendizaje máquina, por ejemplo, redes neuronales o supper vector machine (svm).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ahmed, S., & et. al. (2014). Diagnosis of Kidney Disease. *The 8th International Conference on Software, Knowledge, Information Management and Applications (SKIMA 2014)*, 1-8.

Ahmed, S., Kabir, T., Tanzeem, N., & Rahman, R. (2014). Diagnosis of kidney disease using fuzzy expert system.

Allahverdi, N., & Akcan, T. (2011). A Fuzzy Expert System Design for Diagnosis of Periodontal Dental Disease. *International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT).*

Al-Muharraqi, M. (2020). Testing recommendation for COVID-19 (Covid-19) in patients planned for surgery - continuing the service and 'suppressing' the pandemic. *Elsevier Public Health Emergency Collection*, 503-505.

Apple. (2020). *Herramienta de la evaluación de COVID-19*. Recuperado el 17 de Abril de 2020, de https://www.apple.com/covid19

Cassaniti, I., & et. al. (2020). Performance of VivaDiag COVID- 19 IgM/IgG Rapid Test is inadequate for diagnosis of COVID- 19 in acute patients referring to emergency room department. *Wiley Public Health Emergency Collection*.

CDC. (2020). *Centers for Disease Control and Prevention. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).* Obtenido de https://www.cdc.gov/coronavirus/2019ncov/about/transmission.html

Chen, N., & et. al. (2020). Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. *The Lancet*, 507-513.

Chen, N., Zhou, M., Dong, X., Qu, J., Gong, F., Han, Y., . . . Zhang, L. (2020). Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. *The Lancet*, 507-513. doi:10.1016/S0140-6736(20)30211-7

Chih-Cheng , L., & et al. (2020). Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (Covid-19) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): The epidemic and the challenges. *International Journal of Antimicrobial Agents*.

Comunidad de Madrid. (2020). *Has tu autoevaluación del Covid-19*. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de https://coronavirus.comunidad.madrid/

Diusenbayeva, A., & et. al. (2016). Using Fuzzy logic concepts in creating the decision making expert system for cardio — vascular diseases (CVD). *International Conference on Application of Information and Communication Technologies AICT)*.

Duisenbayeva, A., Atymtayeva, L., & Beisembetov, I. (2016). Using fuzzy logic concepts in creating the decision making expert system for cardio - vascular diseases (CVD).

El Pais. (11 de Marzo de 2020). *La OMS declara el brote de coronavirus pandemia global*. Obtenido de https://elpais.com/sociedad/2020-03-11/la-oms-declara-elbrote-de-coronavirus-pandemia-global.html

Fan, L., & Liu, S. (2020). CT and COVID-19: Chinese experience and recommendations concerning detection, staging and follow-up. *EUR. Radiol*, 5214–5216. doi:10.1007 / s00330-020-06898-3

Fehr, A., & Perlman, S. (2015). Coronaviruses: An Overview of Their Replication and Pathogenesis. *Springer Nature*.

García-Infante, J., & et al. (2009). *Sistemas con lógica difusa.* México.

Gorbalenya, A., Baker, S., Baric, R., de Groot, R., Drosten, C., Gulyaeva, A., . . . Ziebhur, J. (2020). Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: The species and its viruses – a statement of the Coronavirus Study Group. *BioRxiv*.

Graham, W., De la Cruz, C., Cao, B., Pasnick, S., & Jamil, S. (2020). Novel Wuhan (2019-nCoV) Coronavirus. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*.

Guan, W., & et. al. (2020). Clinical characteristics of 2019 novel coronavirus infection in China. *MedRxiv*.

Guan, W., Zheng, N., Hu, Y., Wen, L., Chun, O., Jian, H., . . . et. all. (2020). Clinical characteristics of 2019 novel coronavirus infection in China. *MedRxiv*. doi:https://doi.org/10.1101/2020.02.06.20020974

Hoang, N., & Nguyen, A. (2019). *Modeling a Fuzzy System for Diagnosis of Disease Syndromes of Traditional Vietnamese Medicine Combining Positive and Negative Rules.*

Huang, C., & et al. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*, 497-506.

Huang, C., Zhao, J., Wang, Y., Hu, Y., Li, X., Ren, L., . . . Xiao, Y. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*. doi:https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5

Jain, P., & Kaur, A. (2019). A fuzzy expert system for coronay artery disease diagnosis. *ICAICR*. doi:https://doi.org/10.1145/3339311.3339358

Johns Hopkins. (2021). *COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University (JHU)*. Recuperado el 20 de Abril de 2021, de https://www.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6.

Kahtan, H., & et. al. (2018). Heart Disease Diagnosis System Using Fuzzy Logic. *International Conference on Software and Computer Applications*, 297-301.

Kasbe, T., & Singh, R. (2017). Design of Heart Disease Diagnosis System using Fuzzy Logic. *International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing*, 3183-3187.

Li, Q., Guan, X., Wu, P., Wang, X., Zhou, L., Tong, Y., . . . Xiang, N. (2020). Early Transmission Dynamics in Wuhan, China, of Novel Coronavirus–Infected Pneumonia. *The New England Journal of Medicine*. doi:10.1056/NEJMoa2001316

Li, R., & et. al. (2020). Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chinese Medical Journal*.

Li, R., Ye, W., Zhi, W., Zi, X., Li, G., Xu, T., . . . et. all. (2020). Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chinese Medical Journal*. doi:10.1097/CM9.0000000000000722

Li, Y., Yao, L., Li, J., & Chen, L. (2020). Stability issues of RT-PCR testing of Covid-19 for hospitalized patients clinically diagnosed with COVID-19. *J. Med. Virol*. doi:10.1002/jmv.25786

Liu, J., & et. al. (2020). Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Predicts Severe Illness Patients with 2019 Novel Coronavirus in the Early Stage . *MedRxiv*.

Liu, J., Liu, Y., Xiang, P., Pu, L., Xiong, H., Li, C., . . . Wang, X. (2020). Neutrophil-toLymphocyte Ratio Predicts Severe Illness Patients with 2019 Novel Coronavirus in the Early Stage. *MedRxiv*. doi:https://doi.org/10.1101/2020.02.10.20021584

Lu, H., Stratton, C., & Yi-Wei. (2020). Outbreak of pneumonia of unknown etiology in Wuhan, China: The mystery and the miracle. *Journal of Medical Virology*.

Maghdid, H., & et. al. (2020). A Novel AI-enabled Framework to Diagnose Coronavirus COVID 19 using Smartphone Embedded Sensors: Design Study.

Ministerio de Sanidad. (02 de Junio de 2020). *Información científica-técnica. Enfermedad por coronavirus, COVID-19*. Obtenido de https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/

Neher, R., Dyrdak, R., Druelle, V., Hodcroft, E., & Albert, J. (2020). Potential impact of seasonal forcing on a Covid-19 pandemic. *Swiss Med Wkly*. doi:10.4414/smw.2020.20224

OMI. (2020). *Organizador Médico Informático*. Recuperado el 20 de Abril de 2020, de https://omi.app/covid-19/welcome

Ophir, G., & et. al. (2020). Rapid AI Development Cycle for the Coronavirus (COVID19) Pandemic: Initial Results for Automated Detection & Patient Monitoring using Deep Learning CT Image Analysis.

Ortiz-Prado, E., & et. al. (2020). Clinical, molecular and epidemiological characterization of the SARS-CoV2 virus and the Coronavirus disease 2019 (COVID-19), a comprehensive literature review. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*.

Panwar, H., & et. al. (2020). Application of deep learning for fast detection of COVID19 in X-Rays using nCOVnet.

Parra, F. (25 de Enero de 2019). *Estadística y Machin Learning con R.* Obtenido de https://bookdown.org/content/2274/portada.html

Ponce, P. (2010). *Inteligencia artifical con aplicaciones a la ingeniería.* Mexico: Alfaomega.

QuestionPro. (s.f). *Diseño de investigación y tipos que existen*. Obtenido de https://www.questionpro.com/blog/es/diseno-de-investigacion/

Reshmalakshmi, C., & Sasikumar, M. (2016). Fuzzy Inference System for Osteoporosis Detection. *Global Humanitarian Technology Conference*, 675-681.

Rodriguez, A., & et. al. (2020). Clinical, laboratory and imaging features of COVID-19: A systematic review and meta-analysis. *Travel Medicine and Infectious Disease*.

Rodriguez, A., Cardona, J., Gutierrez, E., Villamizar, R., Holguin, Y., Escalera, J. P., . . . et. all. (2020). Clinical, laboratory and imaging features of COVID-19: A systematic review and meta-analysis. *Travel Medicine and Infectious Disease*. doi:https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101623

Rothan, H., & Byrareddy, S. N. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of Autoimmunity*. doi:https://doi.org/10.1016/j.jaut.2020.102433

Shaban, W., Rabie, A., Saleh, A., & Abo-Elsoud, M. (2020). Detecting COVID-19 patients based on fuzzy inference engine and Deep Neural Network. *Elsevier Public Health Emergency Collection*. doi:https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106906

Silva, C., & Ribeiro, B. (2020). *Aprendizagem Computacional em Engenharia.*

Sohrabi, C., & et al. (2020). World Health Organization declares global emergency: A review of the 2019 novel coronavirus (COVID-19) . *International Journal of Surgery*, 71-76.

Sohrabi, C., Alsafi, Z., O'Neil, N., Khan, M., Kerwan, A., Al-Jabir, A., . . . Agha, R. (2020). World Health Organization declares global emergency: A review of the 2019 novel coronavirus (COVID-19). *International Journal of Surgery*, 71-76. doi:https://doi.org/10.1016/j.ijsu.2020.02.034

Tang, B., & et. al. (2020). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Pneumonia in a Hemodialysis Patient. *Kidney Medicine*.

Tian, S., & et. al. (2020). Characteristics of COVID-19 infection in Beijing. *Journal of Infection*, 401-406.

Tian, S., Lou, J., Chen, K., Hu, N., Kang, X., Xiang, Z., . . . et. all. (2020). Characteristics of COVID-19 infection in Beijing. *Journal of Infection*, 401-406. doi:https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.02.018

Wang, D., & et. al. (2020). Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus–Infected Pneumonia in Wuhan, China. *Jama Network*.

Wang, D., Hu, B., Hu, C., Zhu, F., Liu, X., Zhang, J., & Wang, B. (2020). Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus–Infected Pneumonia in Wuhan, China. *Jama Network*. doi:10.1001/jama.2020.1585

Wang, W., Tang, J., & Wei, F. (2020). Updated understanding of the outbreak of 2019 novel coronavirus (2019-nCoV) in Wuhan, China. *J. Med. Virol*, 441-447. doi:10.1002/jmv.25689

Wang, Y., Li, X., Huang, C., Ren, L., Zhao, J., Hu, Y., . . . et. all. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The Lancet*. doi:10.1016/s0140-6736(20)30183-5

Ye, Z., & Zhang, Y. (2020). Chest CT manifestations of new coronavirus disease 2019(COVID-19): a pictorial review. *EUR. Radiol*, 4381–4389. doi:0.1007 / s00330-020-06801-0

Zheng, C., & et. al. (2020). Deep Learning-based Detection for COVID-19 from Chest CT using Weak Label. *MedRxiv*.

Zhu, N., Zhang, D., Wang, W., Li, X., Yang, B., Song, J., . . . Zhan, F. (2020). A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. *The New England Journal of Medicine*.

ANEXOS

Anexo 01: Construcción empírica de reglas de conocimiento basado en el operado AND.

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana; if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO
& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO

& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO &
> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

-

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

-

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

-

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Baja;

-

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI &
> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC

== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC ==
NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC ==
NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC ==
SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC ==
SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO &
DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO &
DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO &
DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO &
DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC
== SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC
== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC

DIARREA == NO) -

== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO &
> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI

& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO &
> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC

== SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == NO & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI &
> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC DIARREA == NO) -

== NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI

& DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO DIARREA == NO) -

& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO &
> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC

== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI &
> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO &
> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO

& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Muy_baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI

& DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Baja;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

-

if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == NO & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

-

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC

-

== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

-

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

-

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO

-

& DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == HOMBRE & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC

== NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI

& DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == ADULTO_JOVEN & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & > DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO &

DIARREA == NO) -

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI &
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == NO & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;

-> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO)
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == NO & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Mediana;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == NO & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;

-> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == NO & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == NO)

-> DIAGNOSTICO = Alta;

if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == NO & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == NO & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == NO) -> DIAGNOSTICO = Alta;
if(MG == SI & CE == SI & SEXO == MUJER & EDAD == MUY_VIEJO & FIEBRE == SI & TOS == SI & DISNEA == SI & FLEMA == SI & MIALGIA == SI & DC == SI & DIARREA == SI) -> DIAGNOSTICO = Alta;