

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**“GESTACION POSTERMINO COMO FACTOR DE RIESGO
ASOCIADO A APGAR BAJO AL NACER EN EL HOSPITAL
BELEN DE TRUJILLO”**

**TESIS
PARA OPTAR EL TITULO DE:
MEDICO CIRUJANO**

**AUTOR:
VICTOR HUGO YUPANQUI DE LA CRUZ**

**ASESOR:
DR. ORLANDO SALAZAR CRUZADO**

**TRUJILLO – PERÚ
2015**

MIEMBROS DEL JURADO:

.....

PRESIDENTE

Dr. CESAR HERRERA GUTIERREZ

.....

SECRETARIO

Dr. YUL BRAVO BURGOS

.....

VOCAL

Dr. JOSE CHAMAN CASTILLO

DEDICATORIA

Quiero dedicar este trabajo a mis Padres por ser mi apoyo constante e incondicional en mi carrera profesional, en especial a mi madre por ser mi fuente de inspiración y ejemplo para salir siempre adelante ante cualquier adversidad de la vida, y por ser claro ejemplo de lucha constante, fuerza, coraje y superación. Con su demostración de Padres ejemplares me han enseñado a no desvanecer ni rendirme ante nada y siempre luchar y conseguir los éxitos a través de sus sabios consejos.

Todo lo que soy, lo soy gracias a ustedes, los amo, admiro y respeto, son mi ejemplo en lo personal y profesional.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por sus muchas bendiciones y la vida.

A mis Padres por ser fuente de apoyo constante e incondicional y más aún en mis años de carrera profesional, gracias por todo su apoyo incondicional, su respeto y cariño.

A mi compañera Patricia y a mis hijos que son mi inspiración para seguir adelante, a mi compañera Patricia por ser mi apoyo incondicional y por su amor, y a mis hijos Grecia y Víctor por ser lo más hermoso que tengo en la vida, mis más grandes orgullos.

A la Prestigiosa Universidad Privada Antenor Orrego, alma máter, por darme la oportunidad de estudiar mi segunda carrera (Medicina Humana), y a la Escuela Profesional de Medicina Humana por albergarme en sus aulas y brindarme la mejor plana docente de nuestro país, contribuyendo de gran manera a mi formación académica y profesional.

A mis docentes por brindarme sus experiencias y enseñanzas y ser mi guía en este largo camino universitario.

A mi asesor por su labor y compartir sus conocimientos.

INDICE

Página

RESUMEN

ABSTRACT

| | |
|---|-----------|
| I.- INTRODUCCION | 01 |
| 1.1. Marco Teórico | 01 |
| 1.2. Antecedentes | 04 |
| 1.3. Justificación | 06 |
| 1.4. Formulación del Problema Científico | 06 |
| 1.5. Objetivos | 07 |
| 1.6. Hipótesis | 07 |
| II.-MATERIAL Y METODOS | 08 |
| 2.1. Población Diana o Universo | 08 |
| 2.2. Población de estudio | 08 |
| 2.3. Muestra | 09 |
| 2.3.1. Unidad de análisis | 09 |
| 2.3.2. Unidad de muestreo | 09 |
| 2.3.3 Tamaño muestral..... | 10 |
| 2.4. Diseño de estudio..... | 11 |
| 2.5. Variables y escalas de medición..... | 12 |
| 2.6. Definiciones operacionales | 13 |
| 2.7. Procedimientos | 13 |
| 2.8. Procesamiento y análisis de la información..... | 14 |

| | |
|--|----|
| 2.9. Aspectos Éticos | 15 |
| III.- RESULTADOS | 16 |
| IV.- DISCUSION | 22 |
| V.- CONCLUSIONES | 25 |
| VI.- SUGERENCIAS | 25 |
| VII.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS | 26 |
| ANEXOS | 30 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | <i>Página</i> |
|-------------------|---------------|
| TABLA N° 01 | 16 |
| TABLA N° 02 | 17 |
| TABLA N° 03 | 17 |
| TABLA N° 04 | 19 |
| TABLA N° 05 | 21 |

ÍNDICE DE CUADROS

| | <i>Página</i> |
|---------------------|---------------|
| GRÁFICO N° 01 | 18 |
| GRÁFICO N° 02 | 19 |
| GRÁFICO N° 03 | 20 |

RESUMEN

Objetivo: Determinar si la gestación postérmino es factor de riesgo asociado a Apgar bajo al nacer en el Hospital Belén de Trujillo.

Material y Métodos: Se llevó a cabo un estudio de tipo, analítico, observacional, retrospectivo, de casos y controles. La población de estudio estuvo constituida por 130 neonatos según criterios de inclusión y exclusión establecidos distribuidos en dos grupos: con y sin Apgar bajo al nacer.

Resultados: La frecuencia de gestación posttermino en los pacientes con y sin Apgar bajo al nacer fue de 22% y 9% respectivamente. El odds ratio de gestación posttermino en relación a Apgar bajo al nacer es de 2.69 ($p < 0.05$). Los promedios de Apgar al nacer en el grupo con gestación posttermino y a término fueron de 6.2 y 8.3 respectivamente ($p < 0.05$).

Conclusiones: La gestación posttermino es factor de riesgo asociado a Apgar bajo al nacer. El promedio de puntaje Apgar de los neonatos de gestaciones posttermino es significativamente menor que el de los neonatos de gestaciones a término.

Palabras Clave: Factor de riesgo, gestacion posttermino, Apgar bajo al nacer.

ABSTRACT

Objective: To determine whether post-term pregnancy is a risk factor associated with low Apgar score at birth in Bethel Trujillo Hospital.

Methods: Study type, observational, retrospective, case-control was performed. The study population consisted of 130 infants according to inclusion and exclusion criteria established divided into two groups: with and without low birth Apgar.

Results: The frequency of post-term pregnancy in patients with and without low Apgar score at birth was 22 % and 9% respectively. The odds ratio of post-term pregnancy in relation to low Apgar score at birth is 2.69 ($p < 0.05$). The average Apgar at birth in the group with post-term gestation and term were 6.2 and 8.3 respectively ($p < 0.05$).

Conclusions: The post-term pregnancy is a risk factor associated with low Apgar score at birth. The average neonatal Apgar score of post-term pregnancies is significantly lower than infants of pregnancies to term.

Keywords: Risk factor, postterm pregnancy, low Apgar score at birth.