



**UNIVERSIDAD PRIVADA
ANTEÑOR ORREGO**

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**VALIDEZ DIAGNÓSTICA DE LA MAMOGRAFÍA EN
MUJERES MAYORES DE 50 AÑOS COMPARADO CON
MUJERES DE 40 A 50 AÑOS**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE MEDICO CIRUJANO

AUTOR: CARLOS ENRIQUE URBINA AZABACHE

ASESOR: DR. PABLO ALBUQUERQUE FERNÁNDEZ

TRUJILLO – PERU

2012

MIEMBROS DEL JURADO:

DRA. ROCIO AZANARAN TORRESPRESIDENTE

DR. MANUEL NUÑEZ LLANOS SECRETARIO

DR. WILLY PLASENCIA ANGULO..... VOCAL

ASESOR

Dr. Pablo Albuquerque Fernández

Agradecimiento:

A mis queridos Padres.

A mi recordada Abuelita Aurora Lara de Urbina.

A los Doctores

Cesar Llerena Vásquez

Pablo Albuquerque Fernández

INDICE

| | |
|-------------------------|----|
| I. RESUMEN. | 6 |
| II. INTRODUCCIÓN | 8 |
| III. MATERIAL Y MÉTODOS | 13 |
| IV. RESULTADOS | 22 |
| V. TABLAS Y GRÁFICOS | 24 |
| VI. DISCUSIÓN | 30 |
| VII. CONCLUSIONES | 33 |
| VIII. BIBLIOGRAFÍA | 34 |
| IX. ANEXOS | 38 |

I. RESUMEN:

Objetivos : Determinar la diferencia en la eficacia de la mamografía en diagnosticar cáncer de mama entre mujeres mayores de 50 años y entre 40 y 50 años .

Diseño: Cohortes retrospectivas. Pruebas diagnósticas.

Ámbito de estudio: Servicio de Oncología y Radiología del Hospital IV Lazarte de base de la RALL.

Poblaciones: 4771 mujeres mayores de 40 años fueron agrupadas en dos cohortes , la primera > de 50años y la segunda entre 40 y 50 años de edad.

Medidas principales del seguimiento: Sensibilidad, especificidad y valores predictivo positivo y negativo de la mamografía en mujeres mayores de 50 años y entre 40-50 años.

Resultados: La Sensibilidad de la mamografía es mayor en mujeres mayores de 50 años que en el grupo entre 40-50años.La Especificidad mayor en mujeres mayores de 50 años que en mujeres entre 40 y 50 años . El VPP es mayor en el grupo de mujeres > de 50 años que en el grupo entre 40-50años.El VPN es alto en mujeres >50 años y en mujeres entre 40 y 50 años con niveles muy cercanos 99.48%-99.13%respectivamente.

Conclusiones: La mamografía tuvo mayor sensibilidad y VPP en el grupo mayor de 50 años que en el grupo entre 40-50años.El VPN fue similar en ambos grupos con valores cercanos al 99%.

Palabras claves: *mamografía, cáncer mamario.*

ABSTRACT:

Objectives: : To determine the efficacy and security of mammography between groups women <50years and between 40-50 years old..

Design: Retrospective cohorts.Diagnostic test .

Setting: Oncology and Imagenology Services of Lazarte Hospital.

Subjects: :4771 women older 40 years in two groups, the first >50 years and the second between 40 and 50 years

Main outcome measures: Percentage woman older 40 years with mammography for invitation. Sensitivity, especificitivity , positive predictive value and negative predictive value of mammography.

Results: The sensitivity and specificity was higher in woman > 50 years what women between 40-50 years old. The positive predictive value was higher in woman >50 years and predictive negative were narrow valuess 99% .

Conclusiones: The mammography was higher sensitivity, specificity and positive predictive value in women >50 what 40-50 years old. The NPV was similar between groups narrow 99%.

Key words:*mammography, bresta cancer.*

NOTA:

Tesis no autorizada de publicación, para obtener más detalle de la tesis, acercarse a Sala de Tesis de la Biblioteca Central de la Universidad Privada Antenor Orrego, de la Ciudad de Trujillo.