



**UNIVERSIDAD PRIVADA  
ANTENOR 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 TITULO DE MEDICO CIRUJANO**

**AUTOR: CARLOS ENRIQUE URBINA AZABACHE**

**ASESOR: DR. PABLO ALBUQUERQUE FERNÁNDEZ**

**TRUJILLO – PERU**

**2012**

## MIEMBROS DEL JURADO:

DRA. ROCIO AZANARAN TORRES .....PRESIDENTE

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.