



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA

Densidad Mamaria Aumentada Como Factor Asociado A Cáncer De Mama
En La Red Asistencial Es Salud, La Libertad

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE
MEDICO CIRUJANO**

AUTOR:

JORGE LUIS INCA HERNÁNDEZ

ASESOR:

DR. MARCO ANTONIO ALFARO ANGULO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

CÁNCER GINECOLÓGICO

TRUJILLO - PERÚ

2017



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA

**DENSIDAD MAMARIA AUMENTADA COMO FACTOR ASOCIADO A
CÁNCER DE MAMA EN LA RED ASISTENCIAL ES SALUD, LA LIBERTAD**

PÁGINA DEL JURADO

Dr. Fredy Cabrera Díaz

PRESIDENTE DEL JURADO

Dra. Rici Elizabeth Ponce de Lopez

SECRETARIA DEL JURADO

Dr. Marco Alfaro Angulo

VOCAL DEL JURADO

DEDICATORIA

A MI FAMILIA

A mis padres, por brindarme su apoyo incondicional económico y sentimentalmente

A mis hermanos, por todo el afecto y consejos muy importantes para el desarrollo y culminación de mi carrera.

AGRADECIMIENTO

A Dios

Agradezco a Dios por protegerme y darme las fuerzas necesarias para superar obstáculos y dificultades durante todo mi camino y cumplir mis metas con la carrera de medicina.

Al Dr. Marco Alfaro angulo

Quien con su asesoramiento me ayudó a que sea posible la realización de este trabajo de Investigación.

A la Universidad

Por ser mi casa de estudios y haberme dado la oportunidad de desarrollarme como una profesional dentro de sus aulas

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo Jorge Luis Inca Hernandez, con DNI N° 45794581 a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Medicina, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 12 de Diciembre del 2017

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del reglamento de grados y títulos de la universidad César Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada: "densidad mamaria aumentada como factor asociado a cáncer de mama en la red asistencial es salud, la libertad"; la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título profesional de médico cirujano.

TABLA DE CONTENIDOS

PÁGINAS PRELIMINARES

Página del Jurado	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de autenticidad	iv
Presentación	v
Índice	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
I. INTRODUCCIÓN	
1.1 Realidad Problemática	9
1.2 Trabajos previos	10
1.3 Teorías relacionadas al tema	13
1.4 Formulación del problema	17
1.5 Justificación del estudio	17
1.6 Hipótesis	17
1.7 Objetivos.	17
II. MÉTODO	
2.1 Diseño de investigación	18
2.2 Variables, operacionalización	18
2.3 Población y muestra	19
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	21
validez y confiabilidad	
2.5 Métodos de análisis de datos	22
2.6 Aspectos éticos	22
III. RESULTADOS	23
IV. DISCUSIÓN	30
V. CONCLUSIONES	32
VI. RECOMENDACIONES	33
VII. REFERENCIAS	35
ANEXOS	41

RESUMEN

Se llevó a cabo una investigación con el objetivo de determinar si la densidad mamaria aumentada es factor asociado a cáncer de mama en la Red Asistencial Es Salud ; a través de un estudio de casos y controles retrospectivo; en una muestra que estuvo constituida por 146 mujeres evaluadas por medio de mamografía, durante el periodo 2015 - 2016 y que cumplieron con los criterios de selección; encontrando que no se apreciaron diferencias significativas respecto a las variables edad, grado de paridad y procedencia entre las pacientes con cáncer de mama; la frecuencia de densidad mamaria aumentada en pacientes con cáncer de mama fue de 33%; la frecuencia de densidad mamaria aumentada en pacientes sin cáncer de mama fue de 17%; la densidad mamaria aumentada es factor asociado a cáncer de mama con un odds ratio de 2.48 el cual fue significativo ($p < 0.05$).

Palabras claves: *Densidad mamaria, factor asociado, cáncer de mama.*

ABSTRACT

An investigation was carried out with the objective of determining if the increased mammary density is a factor associated with breast cancer in the Health Network of Health; through a retrospective case-control study; in a sample that consisted of 146 women evaluated through mammography, during the period 2015-2016 and who met the selection criteria; finding that there were no significant differences with respect to the variables age, degree of parity and origin among patients with breast cancer; the frequency of breast density increased in patients with breast cancer was 33%; the frequency of breast density increased in patients without breast cancer was 17%; increased mammary density is a factor associated with breast cancer with an odds ratio of 2.48 which was significant ($p < 0.05$).

Keywords: *Breast density, associated factor, breast cancer.*