



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA**

**ASOCIACIÓN ENTRE MIOPIA Y GLAUCOMA
PRIMARIO DE ÁNGULO ABIERTO EN ADULTOS.
HOSPITAL REGIONAL DE NUEVO CHIMBOTE. 2012-
2016.**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO
CIRUJANO**

AUTOR:

LUIS MIGUEL QUITO RAFAEL

ASESORA METODOLÓGICA

Dra. Ana María Chian García

ASESORA TÉCNICA

Dra. Claudia Figueroa Barriga

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

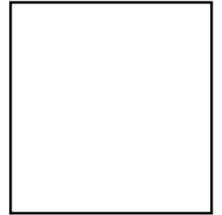
Enfermedades Crónicas degenerativas

TRUJILLO – PERÚ

2017



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO



PÀGINA DE JURADO

PRESIDENTE DE JURADO

SECRETARIO DE JURADO

VOCAL DE JURADO

DEDICATORIA

A la Universidad Cesar Vallejo que me supo acoger dentro de sus aulas y abierto las puertas de su seno científico para poder estudiar y llegar a terminar mi carrera universitaria, así como también a los diferentes docentes que me brindaron sus conocimientos y su apoyo para seguir adelante día

En especial a mis docentes por su asesoramiento experiencia y apoyo desinteresado e incondicional para el desarrollo del presente trabajo de investigación.

LUIS MIGUEL QUITO RAFAEL

AGRADECIMIENTO

Al Todopoderoso, por iluminarme y acompañarme en el transcurrir de mi existencia fortaleciendo mi espíritu y carácter, además por haberme brindado la oportunidad de conocer a aquellas personas que fueron mi soporte y ayudaron a ser lo que hoy en día.

A mis queridos padres, porque creyeron en mí, por su sacrificio, apoyo constante y especialmente a mi madre por sus sabios consejos para superar y enfrentar las adversidades que da la vida .

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo LUIS MIGUEL QUITO RAFAEL, identificado con DNI N° 71675787, con el fin de cumplir con los estatutos y normas actualmente vigentes y considerando el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, de la Escuela Profesional de Medicina, manifiesto bajo testimonio que la documentación que expongo se caracteriza por su autenticidad, ajustándose a la veracidad.

Así mismo manera, declaro que el acervo documentario fue realizado considerando los derechos de autor que correspondieron a los artículos y textos mencionados en esta tesis. Por tal motivo me supedito a lo reglamentado por la normatividad académica de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 14 de Diciembre del 2017

LUIS MIGUEL QUITO RAFAEL

PRESENTACIÓN

A ustedes, docentes médicos, que conforman el jurado de tesis, hago de su conocimiento presentando ante ustedes, el informe de tesis denominado: ASOCIACIÓN ENTRE MIOPIA Y GLAUCOMA PRIMARIO DE ÁNGULO ABIERTO EN ADULTOS. HOSPITAL REGIONAL DE NUEVO CHIMBOTE. 2012-2016. Cuyo objetivo fue determinar la asociación entre miopía y glaucoma primario de ángulo abierto en adultos atendidos en el Hospital Regional de Nuevo Chimbote en el periodo 2012 -2016. Es así que acogéndome al Reglamento de grados y títulos de la Universidad Cesar Vallejo, exhibo ante ustedes, el referido informe para alcanzar el grado académico de Bachiller en Medicina Humana, para lo cual acudo a su aceptación y conformidad, para su aprobación.

LUIS MIGUEL QUITO RAFAEL

ÌNDICE

Página de jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimientos	iv
Declaración de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
I.INTRODUCCIÓN	1
1.1 Realidad problemática	1
1.2 Trabajos previos	2
1.3 Teorías relacionadas al tema	5
1.4 Formulación del problema	9
1.5 Justificación del estudio	9
1.6 Hipótesis	10
1.7 Objetivos	10
II. MÉTODO	11
2.1 Diseño de investigación	11
2.2 Variables, operacionalización	11
2.3 Población, muestra y muestreo	12
2.4 Técnica e instrumentos de recolección de datos	13
2.5 Métodos de análisis de datos	14
2.6 Aspectos éticos	14
III. RESULTADOS	15
IV. DISCUSIÓN	18
V. CONCLUSIONES	21
VI. RECOMENDACIONES	22
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23
VIII. ANEXOS	27

RESUMEN

El objetivo del presente fue: Determinar la asociación entre miopía y glaucoma primario de ángulo abierto en adultos atendidos en el Hospital Regional de Nuevo Chimbote en el periodo 2012 -2016

Material y métodos: Diseño No experimental, casos y controles, aplicado a 227 casos con glaucoma primario de ángulo abierto (GPAA) y 454 controles sin GPAA).

Resultados La miopía estuvo presente en el 13.7% de pacientes con GPAA y en el 7.3% de pacientes sin GPAA. Los pacientes con GPAA en su mayoría fueron del sexo femenino con 59%, así como en pacientes sin GPAA con 60.1%, sin diferencias estadísticas $p=0.42$. El promedio de edad en los pacientes con GPAA fue 63.9 años mientras que en los pacientes sin GPAA fue 63.8 años sin diferencias estadísticas entre ambos grupos $p= 0.78$. La miopía se asocia como factor de riesgo de glaucoma primario de ángulo abierto con un OR= 2.02 y su intervalo de confianza al 95% de 1.20 hasta 3.38, con significancia estadística de $p=0.006$

Conclusiones: La frecuencia de miopía en los adultos con GPAA fue mayor que en los adultos sin GPAA. Los pacientes con y sin GPAA mayoritariamente fueron del sexo femenino y superaron en promedio los sesenta años. La miopía está asociada como factor de riesgo del glaucoma primario de ángulo abierto

Palabras clave: miopía y glaucoma primario de ángulo abierto

ABSTRACT

The aim of the present was to: determine the association between myopia and primary angle glaucoma in adults treated at the Regional Hospital of Nuevo Chimbote in the period 2012-2016

Material and methods: non-experimental design, cases and controls applied to 227 cases with primary (POAG) open-angle glaucoma and 454 controls without POAG).

Results myopia was present in 13.7% of patients with POAG and 7.3% of patients without POAG. Patients with POAG were mostly female with 59%, as well as in patients without POAG with 60.1%, no statistical differences $p = 0.42$. The average age in POAG patients was 63.9 years whereas in POAG patients was 63.8 years no statistical differences between the two groups $p = 0.78$. Myopia is associated as a risk factor for primary open angle glaucoma, its 95 confidence interval with an OR = 2.02% from 1.20 to 3.38, with statistical significance of $p = 0.006$

Conclusions: The frequency of myopia in adults with POAG was greater than in adults without POAG. Patients with and without POAG were mostly female and average exceeded sixty years. Myopia is associated as a risk factor for primary open-angle glaucoma.

Key words: myopia and primary open angle glaucoma