

CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y SU RELACIÓN CON EL DETERIORO
COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN EL CENTRO MÉDICO
NAVAL “CIRUJANO MAYOR SANTIAGO TÁVARA” 2010-2015”

Tesis para alcanzar el título profesional de:

MEDICO CIRUJANO

Presentado por:

Norma Bertha Rojas Moreno

Asesor:

Fernando M. Runzer-Colmenares

Lima – Perú

2019



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 08 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dra. Jimena de Noriega Madalenoitia
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra
Integrante: Dra. Laura Zapata Takahashi

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y SU RELACIÓN CON EL DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL 2010-2015.

Presentada por el bachiller:

- NORMA BERTHA ROJAS MORENO

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

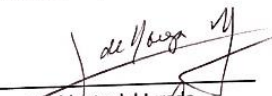
Asesorado por:

- MC. FERNANDO RUNZER COLMENARES

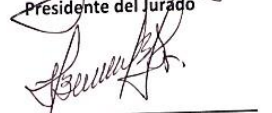
Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito) / 4	CAJOCCE
Aprobado (x)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
		Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Presidente del Jurado



Miembro del Jurado



Miembro del jurado



Asesor

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR Y SU RELACIÓN CON EL DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL “CIRUJANO MAYOR SANTIAGO TÁVARA” 2010-2015

CEREBROVASCULAR DISEASE AND ITS RELATIONSHIP WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN OLDER ADULTS OF THE NAVAL MEDICAL CENTER “CIRUJANO MAYOR SANTIAGO TÁVARA” 2010-2015.

Norma Bertha Rojas Moreno¹, Fernando Miguel Runzer Colmenares², José F. Parodi³

¹ Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur de Lima, Perú

² Asesor de tesis de la Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

³ Universidad de San Martín de Porres, Facultad de Medicina Humana, Centro de Investigación del envejecimiento (CIEN), Lima-Perú

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre Enfermedad cerebro vascular con el deterioro cognitivo en adultos mayores atendidos en el Centro Médico Naval “Cirujano Mayor Santiago Távora” durante el periodo 2010-2015. **Materiales y Métodos:** El estudio fue analítico, retrospectivo y transversal, , análisis secundario de base de datos La población estuvo conformada por 1896 pacientes con edad igual o mayor a 60 años, sin embargo, solo se consideraron 1639 los cuales cumplieron con los criterios de inclusión. Para determinar la relación entre variables se utilizó la prueba Chi-cuadrado con un nivel de significancia del 5% a través del programa STATA v14. **Resultados:** La edad promedio fue 78.4 ± 8.5 años. Fueron más varones que mujeres (58.6% versus 41.4%). El 4.8% presentó ACV y el 40.3% deterioro cognitivo, asimismo, estas dos variables presentaron relación significativa entre ellas ($p < 0,001$). No se observó una diferencia significativa entre la edad promedio ($p = 0.068$) ni entre el número de comorbilidades ($p = 0.710$) de quienes tuvieron deterioro cognitivo con los que no. Pero se comprobó que la educación ($p = 0.025$) y la presencia de una persona para el cuidado ($p < 0.001$) estuvieron relacionados significativamente al deterioro cognitivo. **Conclusiones:** Existe relación significativa entre Enfermedad cerebro vascular y el deterioro cognitivo en adultos mayores atendidos en el Centro Médico Naval “Cirujano Mayor Santiago Távora” durante el 2010-2015.

Palabras clave: Enfermedad cerebrovascular, deterioro cognitivo, adultos mayores

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between cerebrovascular disease and cognitive impairment in older adults treated at the Naval Medical Center 2010-2015. **Materials and Methods:** The study was analytical, retrospective and transversal, secondary analysis of the database. The population consisted of 1896 patients aged 60 years or older, however, only 1639 were considered, which met the criteria of inclusion. To determine the relationship between variables, the Chi-square test with a level of significance of 5% was used through the STATA v14 program. **Results:** The average age was 78.4 ± 8.5 years. They were more male than female (58.6% versus 41.4%). 4.8% presented ACV and 40.3% cognitive impairment, also, these two variables had a significant relationship between them ($p < 0.001$). There was no significant difference between the average age ($p = 0.068$) nor between the number of comorbidities ($p = 0.710$) of those who had cognitive impairment and those who did not. But it was found that education ($p = 0.025$) and the presence of a person for care ($p < 0.001$) were significantly related to cognitive impairment. **Conclusions:** There is a significant relationship between vascular brain disease and cognitive impairment in elderly people treated at the Naval Medical Center "Cirujano Mayor Santiago Távara" during 2010-2015.

Key words: Cerebrovascular disease, cognitive impairment, older adults