



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**ÚLCERAS POR PRESIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON ENFERMEDAD
CEREBROVASCULAR EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS
AMBULATORIAMENTE EN CLÍNICA DE DÍA DEL SERVICIO DE GERIATRÍA DEL
HOSPITAL NAVAL DURANTE EL 2010 AL 2015**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Alvaro Jesús Rivas Boza

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 Madalengoitia
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra
Integrante: Dra. Laura Zapata Takahashi

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ÚLCERAS POR PRESIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS AMBULATORIAMENTE EN CLÍNICA DE DÍA DEL SERVICIO DE GERIATRÍA DEL HOSPITAL NAVAL DURANTE EL 2010 AL 2015.

Presentada por el bachiller:

- **ALVARO JESUS RIVAS BOZA**

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

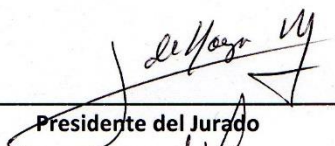
Asesorado por:

- **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 () por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito) <i>15 QUINCE</i>
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	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

**ÚLCERAS POR PRESIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN
ADULTOS MAYORES ATENDIDOS AMBULATORIAMENTE EN CLÍNICA DE DÍA DEL SERVICIO DE
GERIATRÍA DEL HOSPITAL NAVAL DURANTE EL 2010 AL 2015**

Alvaro Rivas-Boza¹, Fernando M. Runzer-Colmenares¹

¹Universidad Científica del Sur, Lima-Perú

alvarorivasboza@gmail.com

Resumen

ANTECEDENTES: Las úlceras por presión son lesiones que aparecen en la piel y tejido más profundo en una zona que se encuentra en constante fricción o compresión con una superficie externa. La enfermedad cerebrovascular se define como un déficit neurológico que ocurre por una injuria focal aguda del sistema nervioso central por causa vascular.

MATERIAL Y MÉTODO: Estudio retrospectivo, analítico realizado en pacientes adultos mayores con úlceras por presión. Información recopilada mediante revisión secundaria de base de datos de atención ambulatoria de úlceras por presión de nivel asistencial de clínica de día del servicio de geriatría del Centro Médico Naval del Perú durante enero de 2010 a diciembre de 2015. Se calcularon frecuencias y porcentajes de las variables del estudio, se realizó un análisis bivariado en base al antecedente de enfermedad cerebrovascular y análisis de regresión logística para analizar factores asociados a enfermedad cerebrovascular.

RESULTADOS: Se incluyeron datos de 98 pacientes adultos mayores con úlceras por presión; el 29.59% presentaba enfermedad cerebrovascular. La edad media fue 89.1 ± 8.0 años. Las principales comorbilidades fueron: demencia (45.92%), diabetes mellitus tipo 2 (24.49%), fractura de cadera (12.24%). El 31.03% de pacientes con enfermedad cerebrovascular presentó úlceras de cuarto grado. El 20.69% de los pacientes presentó enfermedad cerebrovascular y una comorbilidad, el 79.31% presentó dos o más comorbilidades.

CONCLUSIONES: De todos los factores analizados en el estudio, el número de comorbilidades fue el factor más asociado a enfermedad cerebrovascular. A más número de comorbilidades, existe mayor probabilidad que el paciente sufra de enfermedad cerebrovascular. Las úlceras por presión son un indicador de calidad de cuidado.

PALABRAS CLAVE: Úlceras por presión; enfermedad Cerebrovascular; comorbilidad.

Abstract

BACKGROUND: Pressure ulcers are injuries that appear on the skin and underlying tissues, in a zone located in constant friction or compression with an external surface. Cerebrovascular disease is defined as a neurological deficit that appears regarding an acute focal injury of the central nervous system due to a vascular cause.

MATERIAL AND METHOD: A retrospective and analytic study, done on elderly patients with pressure ulcers. We collected information through a secondary revision of ambulatory attention database regarding pressure ulcers at out-patient geriatric services at “Centro Médico Naval del Perú” from January 2010 to December 2015. The frequencies of the study’s variables and percentages were calculated, a bivariate analysis was performed based on the cerebrovascular disease history and a logistic regression, in order to analyze factors associated with cerebrovascular disease was performed.

RESULTS: Data from 98 elderly patients with pressure ulcers was included; 29.59% of them presented cerebrovascular disease. The average age was 89.1 ± 8.0 years. The main comorbidities were: dementia (45.92%), type 2 diabetes mellitus (24.49%), hip fracture (12.24%). 31.03% of patients with cerebrovascular disease presented grade IV pressure ulcers. 20.69% of patients presented cerebrovascular disease and a comorbidity, while 79.31% presented two or more comorbidities.

CONCLUSIONS: From all the analyzed factors in the study, the number of comorbidities was the most associated one with cerebrovascular disease. The greater number of comorbidities, the bigger the probabilities that the patient suffers from cerebrovascular disease. Pressure ulcers are a health quality indicator.

KEYWORDS: Pressure ulcers; cerebrovascular disease; comorbidity.