



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“FRACTURA DE CADERA COMO FACTOR DE RIESGO DE EVOLUCIÓN
DESFAVORABLE DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN ADULTOS MAYORES
DEL CENTRO MÉDICO NAVAL 2011-2014”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Gineth Alexandra Rodríguez Sánchez

Asesor:

Fernando M. Runzer-Colmenares

Lima – Perú

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 25 de enero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dr. Víctor Humberto Vallejo Sandoval
Integrante: Dra. Flor de María Santa Cruz De Lama
Integrante: Mg. Luis Enrique Medrano García

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

FRACTURA DE CADERA COMO FACTOR DE RIESGO DE EVOLUCIÓN DESFAVORABLE DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN ADULTOS MAYORES DEL CENTRO MÉDICO NAVAL 2011-2014.

Presentada por el bachiller:

- **GINETH ALEXANDRA RODRIGUEZ SANCHEZ**

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

Asesorada 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: GINETH ALEXANDRA RODRIGUEZ SANCHEZ	Nota (Escrito) <i>aprobado</i>
Aprobado (<input checked="" type="checkbox"/>)	Aprobado – Muy buena () Aprobado – Sobresaliente () Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



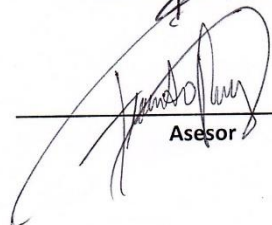
Presidente del Jurado



Miembro del Jurado



Miembro del jurado



Asesor

**FRACTURA DE CADERA COMO FACTOR DE RIESGO DE EVOLUCIÓN
DESFAVORABLE DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN ADULTOS MAYORES
DEL CENTRO MÉDICO NAVAL 2011-2014**

HIP FRACTURE AS A RISK FACTOR OF UNFAVORABLE EVOLUTION OF
PRESSURE ULCERS IN OLDER ADULTS AT CENTRO MEDICO NAVAL 2011-
2014

Gineth A. Rodríguez¹, Fernando M. Runzer-Colmenares¹

¹Universidad Científica del Sur, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de
Medicina Humana, Lima, Perú.

Resumen

Introducción: La fractura de cadera al igual que las úlceras por presión son patologías frecuentes en la población adulta mayor. La fractura de cadera constituye un factor de riesgo para el desarrollo de úlceras por presión.

Objetivo: Determinar la evolución desfavorable en paciente con úlceras por presión y fractura de cadera como factor de riesgo en adultos mayores, atendidos ambulatoriamente en clínica de día del servicio de geriatría del Centro Médico Naval.

Métodos: El diseño del estudio fue de tipo retrospectivo y análisis secundario de bases de datos. El estudio expuesto tiene como población de estudio la base de datos de atención ambulatoria de pacientes con úlceras por presión de nivel asistencial de clínica de día del servicio de geriatría del Centro Médico Naval Cirujano Mayor Santiago Távara del Perú, durante el periodo de enero de 2011 a diciembre de 2014 el cual incluye 98 pacientes.

Resultados: Un total de 98 pacientes del servicio de Geriatría del Centro Médico Naval del Perú, 33% fueron del sexo femenino y 66% del sexo masculino. La edad media de los pacientes fue 89.05 ± 7.99 años. Se incluyó en el estudio la variable fractura de cadera, encontrándose una frecuencia de 12%. Del total de pacientes 14% de pacientes presentaron úlceras grado I, 32% grado II, 33% grado III y 20% grado IV, de las cuales 39% se encontraban en región sacra, 38% en glúteo, en talón un 26%, en tobillo 12%, en cadera 8% y otras ubicaciones con 8%. Las úlceras por presión fueron tratadas con undecilenamidopropil betaína 0.1% / polihexanida 0.1% en 38% de los pacientes, cura convencional en 27% y 33% con parche hidrocoloide. El 60% tuvo antecedente de presentar comorbilidades.

Conclusiones: El grado alto de úlceras por presión se ve relacionado a fractura de cadera y otras comorbilidades como diabetes mellitus tipo 2, demencia y accidente cerebro vascular.

Palabras clave: Úlceras por presión, fractura de cadera, adulto mayor, geriatría

Summary

Introduction: Hip fracture as well as pressure ulcers are frequent pathologies in the elderly population. Hip fracture is a risk factor for the development of pressure ulcers.

Objective: To determine the unfavorable outcome in patients with ulcers due to pressure and hip fracture as a risk factor in older adults treated ambulatory in day clinic of the geriatric service of the Centro Médico Naval.

Methods: The design of the study was retrospective and secondary analysis of databases. The study presented has as a study population the database of outpatient care of patients with pressure ulcers at the day clinic level of the geriatrics service of the Centro Médico Naval Cirujano Mayor Santiago Távora during the period from January 2011 to December 2014, which includes 98 patients.

Results: A total of 98 patients from the Geriatrics Service of the Centro Médico Naval of Perú, 33% were female and 66% male. The average age of the patients was 89.05 ± 7.99 years. The variable hip fracture was included in the study, finding a frequency of 12%. Of the total patients, 14% of patients had grade I ulcers, 32% grade II, 33% grade III, and 20% grade IV, of which 39% were in the sacral region, 38% in the buttock, 26% in the heel, in ankle 12%, hip 8% and other locations with 8%. Pressure ulcers were treated with 0.1% undecylenamidopropyl betaine / 0.1% polyhexanide in 38% of patients, conventional cure in 27% and 33% with hydrocolloid patch. 60% had a history of presenting comorbidities.

Conclusions: The high grade of pressure ulcers is related to hip fracture and other comorbidities such as diabetes mellitus type 2, dementia and stroke.

Key words: Pressure ulcers, hip fracture, elderly, geriatric.