



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Bacteriología en pacientes hospitalizados en la unidad
de quemados del Hospital Nacional Daniel Alcides
Carrión - Callao”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Plástica

AUTOR

Leo Abad TORRES VELARDE

ASESOR

Dr. Félix FARÍAS CARRILLO

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Título: Bacteriología en pacientes hospitalizados en la unidad de quemados del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión – Callao

Formulación del Problema: Cuáles serán los agentes infecciosos en los pacientes hospitalizados en la unidad de quemados del HNDAC?

Objetivo: Identificar los agentes infecciosos en los pacientes hospitalizados en la unidad de quemados del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión; así como identificar los patrones de sensibilidad antimicrobiana y conocer algunos aspectos de la epidemiología de los pacientes hospitalizados.

Materiales y Métodos: La investigación es un trabajo retrospectivo, descriptivo de corte transversal que se realizó en la unidad de quemados del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, donde se revisaron 188 historias clínicas de pacientes hospitalizados en el periodo de enero del 2009 a diciembre del 2010. Se analizaron los hallazgos bacteriológicos, tipo y extensión de la lesión y algunas variables sociodemográficas. Se utilizó estadística descriptiva para la presentación de los resultados.

Resultados: Los gérmenes hallados con mayor frecuencia en la colonización de las lesiones por quemadura en el HNDAC fueron *Pseudomona aeruginosa* con 50.8% seguido de *Staphylococcus aureus* con 17.9%. El germen más frecuente aislado en hemocultivos y catéteres fue *Staphylococcus coagulasa negativo*. En cuanto a los antibióticos que mostraron mayor resistencia están ampicilina, doxiciclina y ciprofloxacino y los antibióticos que mostraron mayor sensibilidad fueron vancomicina, meropenem e imipenem.

Conclusión: *P. seudomona* es el principal agente bacteriano identificado en pacientes con quemadura. Los aislamientos presentan una elevada resistencia a los antimicrobianos.

Autor: Leo Abad Torres Velarde

Asesor: Dr. Félix Farías Carrillo

Palabras Clave: quemados; bacteriología; epidemiología