

## DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA Y RESISTENCIA DE *Pseudomonas aeruginosa* EN INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

DETERMINATION OF THE INCIDENCE AND RESISTANCE OF *Pseudomonas aeruginosa* IN NOSOCOMIAL INFECTIONS

Soliz J. Eduardo S<sup>1</sup>, Osco M. Maya C<sup>1</sup>.

1. UNIVERSIDAD AUTONOMA GABRIEL RENE MORENO

sebastian.soliz.essj62@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-9845-1426>

Recibido en 31 de agosto 2024

Aceptado en 13 de septiembre 2024

### Resumen:

**Introducción:** *Pseudomonas aeruginosa* es un patógeno oportunista de gran importancia en el ambiente hospitalario, caracterizado por su capacidad de provocar infecciones graves en pacientes inmunocomprometidos y enfermos crónicos. **Objetivo:** Determinar la incidencia y resistencia de *Pseudomonas aeruginosa* en las infecciones intrahospitalarias. **Métodos:** Revisión bibliográfica narrativa en español en la base de datos Scielo. **Resultados:** Esta bacteria se encuentra entre los tres patógenos más comunes e infecciones nosocomiales, la gran resistencia está relacionada al uso no racional de antibióticos.

### Palabras clave:

*Pseudomonas aeruginosa*, Infecciones intrahospitalarias, Resistencia antibiótica

### Abstract:

**Introduction:** *Pseudomonas aeruginosa* is an opportunistic pathogen of great importance in the hospital environment, characterized by its ability to cause serious infections in immunocompromised and chronically ill patients. **Objective:** Determine the incidence and resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in hospital-acquired infections. Methods: Narrative bibliographic review in Spanish in the Scielo database. **Results:** This bacteria is among the three most common pathogens and nosocomial infections, the great resistance is related to the non-rational use of antibiotics.

### Key Words:

*Pseudomonas aeruginosa*, Nosocomial infections, Antibiotic resistance