



## DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO CLÍNICO DE LA NEUMONÍA NOSOCOMIAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZ: SERIE DE CASOS

Paola Cristina Alvarez Mantilla<sup>1</sup>, Baudilio Alexander Atuesta Acevedo<sup>2</sup>, Cristhian Nayid Torres Suarez<sup>3</sup>, Fabio Antonio Berbesí<sup>4</sup>, German Wilches<sup>5</sup>

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
3. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
4. Asesor Científico, MD, Neumólogo, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
5. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona

**Introducción.** La neumonía nosocomial (NN) se define, como aquella que aparece a las 48 horas de ingreso en el hospital, siendo la segunda la infección adquirida de manera intrahospitalaria con mayor frecuencia, después de las infecciones de vías urinarias (IVU). **Objetivo.** Describir el comportamiento clínico de la Neumonía Nosocomial (NN) en pacientes adultos hospitalizados en el Hospital Universitario Erasmo Meoz durante el periodo comprendido entre el mes de enero del año 2010 hasta el mes de diciembre del año 2016. **Metodología.** : Se realizó un estudio descriptivo de reporte de casos, sobre el comportamiento clínico, los factores de riesgo y principales microorganismos observados en la neumonía nosocomial, en un periodo de siete años en pacientes adultos hospitalizados en el Hospital Universitario Erasmo Meoz. **Resultados.** : El número de casos de NN ha disminuido durante los últimos 7 años. Se observó predominio en el sexo masculino, y en el grupo etario conformado por mayores de 60 años. La sintomatología fundamental en estos casos fue de estertores, disnea, fiebre y tos. Mientras los principales microorganismos implicados fueron Streptococcus Pneumoniae y Pseudomona Aeruginosa. **Conclusiones.** El principal microorganismo implicado en la etiología de la neumonía nosocomial en pacientes hospitalizados en los diferentes servicios del Hospital Universitario Erasmo Meoz fue Streptococcus Pneumoniae (40%), seguido por Pseudomona Aeruginosa (23,4%), sin embargo éstos fueron aislados durante el 2010, mientras evidenciamos que actualmente es mínima la identificación de microorganismos en los pacientes reportados como casos de Neumonía Nosocomial.

