



PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES EN LAS UNIDADES DE CUIDADO INTERMEDIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (JULIO 2016 – FEBRERO 2017) Y UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DE LA IPS MEDINORTE (JULIO 2017 – FEBRERO 2018)

Yeinly Maylin Rojas Tinoco¹, Yordan Virgilio Soto Galvan¹, Natalia Quintero Contreras¹, Diego Humberto Rodriguez Niño¹, Omar Geovanny Perez Ortiz², Ivy Andrea Contreras³

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

Introducción Las infecciones nosocomiales son un factor importante que influye en el estado general de los pacientes, prolongando su estancia hospitalaria y así mismo incrementa la morbilidad y mortalidad de los mismos. Estas infecciones en las unidades de cuidados intensivos son elevadas, debido a la condición crítica del paciente, a los dispositivos invasivos y el requerimiento de ventilación mecánica y finalmente al microorganismo manifestado. **Objetivo.** Este estudio tiene como finalidad determinar la prevalencia de las infecciones nosocomiales asociadas al uso de dispositivos invasivos y ventilación mecánica en las unidades de cuidados intermedios en pacientes mayores de 18 años del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el periodo julio 2016 - febrero 2017 y en la unidad de cuidados intensivos de la IPS Medinorte en el periodo julio 2017 – febrero 2018, para el logro de este objetivo se realiza un estudio observacional, analítico y multicéntrico, **Metodología.** que se llevara a cabo mediante la revisión sistemática de historias clínicas con la finalidad de comparar los resultados obtenidos en cada una de las instituciones en las que se desarrollara este trabajo. **Resultados** Los gérmenes más prevalentes fueron gramnegativos no fermentadores como Pseudomona Aeruginosa y Klebsiella Pneumoniae que ocupan los dos primeros lugares en la unidad del HUEM con el 57,3% y en la unidad de Medinorte con el 55,5%, seguido de los gérmenes grampositivos como S.Aureus y S.Epidermidis que prevalecieron en la unidad del HUEM mientras que S.Hominis prevaleció en la unidad de medinorte. **Conclusiones.** La prevalencia de infección nosocomial en la unidad de Medinorte es menor a la encontrada en la del HUEM; sin embargo, ambas están por debajo de





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

la media nacional, lo que nos lleva a suponer que ambas unidades están cumpliendo los protocolos para la prevención de las infecciones nosocomiales. El dispositivo más usado en ambas unidades fue catéter venoso central, con la diferencia de que en la unidad de Medinorte no se reportó bacteriemia asociada a este dispositivo. E.Coli fue más prevalente en la unidad de Medinorte, a diferencia de la unidad del HUEM que se observó gérmenes no fermentadores como el Acinetobacter-Baumannii que es un germen con características de resistencia.

Palabras claves: Infección, nosocomial, prevalencia, UCI, dispositivos invasivos, ventilación mecánica, microorganismo.

