



PREVALENCIA DE PACIENTES CON EL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA QUE INGRESAN AL ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (ESE HUEM) EN EL PERIODO COMPENDIDO ENTRE 2014-2016

María José Moreno¹, Jenny Astrid Olarte Álvarez¹, Andrés Mauricio Navarro Qüenza¹,
Claudia Rosa Omaña², Rubiano Jose³.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, MD Internista, Neumólogo; Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.
3. Asesor Metodológico, Enfermero Jefe, Magister, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

Introducción El agente etiológico del SIDA es el virus de la inmunodeficiencia humana, el cual pertenece a la familia de los retrovirus. Este virus infecta a las células del sistema inmunitario principalmente a los linfocitos TCD4+, que comprenden el mayor reservorio del virus. **Objetivo** Analizar la prevalencia y establecer las principales comorbilidades asociadas de pacientes con el virus de inmunodeficiencia humana que ingresan a la ESE HUEM en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2014 y el 31 de diciembre de 2016. **Metodología** Se fundamentó bajo un diseño observacional, retrospectivo, descriptivo y analítico en 152 pacientes. Las variables cualitativas fueron expresadas en forma de frecuencias absolutas y relativas, mientras que la edad, única variable cuantitativa, fue descrita a través de medidas de resumen como el mínimo (Mín.), máximo (Máximo), media (M), desviación estándar (D.E.) y coeficiente de variación (C.V.). Para establecer la asociación entre las comorbilidades del VIH y los factores de interés, se utilizó la prueba chi-cuadrado de independencia. **Resultados** el 63,2% (n=96) fueron hombres, y el 36,8% (n=56) fueron mujeres. La prevalencia del VIH fue de 0,17% y se halló asociación estadísticamente significativa con el sexo, la edad y el motivo de consulta. La prevalencia tiende a ser más elevada en los hombres de mayor edad, en cuanto a las comorbilidades vinculadas a enfermedades respiratorias, neurológicas y a varias enfermedades. **Conclusiones.** En cuanto a la prevalencia de las comorbilidades del VIH según sexo, se observaron diferencias significativas entre hombres y mujeres en lo que respecta a enfermedades neurológicas, respiratorias y a combinaciones de varios padecimientos, siendo mayor en





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

los hombres que en las mujeres. Las enfermedades más frecuentes generadas por la infección observadas en este estudio fueron las gastrointestinales, neurológicas y respiratorias, manifestadas ampliamente en forma de diarrea, vómito, candidiasis orofaríngea, criptococosis, toxoplasmosis, tuberculosis, neumonía que hace evidente la ausencia de cobertura apropiada del tratamiento como lo podemos observar en nuestro estudio con una cifra del 44,08% de pacientes sin tratamiento hecho que podría dificultar las metas propuestas por la ONU/SIDA para el 2030.

Palabras claves: Virus de inmunodeficiencia humana, prevalencia, Cúcuta.

