



CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS, CLÍNICAS Y PARACLÍNICAS EN PACIENTES CON MENINGITIS POR MENINGOCOCO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZO EN EL TIEMPO COMPRENDIDO ENTRE ENERO DE 2008 HASTA DICIEMBRE DE 2017.

Ingrid Gianela Gualtero Ramírez¹, Maria Victoria Figueroa², Jairo Lizarazo³.

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 Neurologo, Hospital Universitario Erasmo Meoz.

Introducción. La enfermedad meningocócica se considera una infección bacteriana producida por la *Neisseria meningitidis*, el cual es un diplococo Gram negativo que se encuentra entre las especies patógenas, su transmisión se da por medio del contacto directo con la saliva, una vez dentro el organismo humano tiene un periodo de incubación promedio de aproximadamente 4 días, afecta principalmente a niños y adolescentes dado que su sistema inmunológico aun es inmaduro, como tal la meningitis se considera la forma de presentación clínica más común de las diferentes enfermedades meningocócica y de mejor pronóstico si recibe un tratamiento médico adecuado y a tiempo. **Objetivo.** Analizar las características epidemiológicas, clínicas y paraclínicas en pacientes con meningitis por meningococo atendidos en el Hospital Universitario Erasmo Meoz en el tiempo comprendido entre Enero de 2008 hasta diciembre de 2017. **Metodología.** Estudio descriptivo transversal, cuya población fue de 167 pacientes del hospital universitario Erasmo Meoz con fichas epidemiológicas e historias clínicas con diagnóstico de meningitis bacteriana o meningitis meningocócica durante el periodo comprendido entre Enero de 2008 hasta Diciembre de 2017, de los cuales 20 pacientes cumplieron los criterios de inclusión, los datos recolectados fueron observados y descritos. **Resultados.** Se encontró que el rango de edad de mayor frecuencia fue el comprendido entre 15 a 44 años de edad teniendo un predominio del sexo masculino, la mayoría de los pacientes pertenecían a algún grupo de riesgo, en cuanto a la presentación clínica fue común la alteración del estado de conciencia, cefalea, fiebre, rigidez nuchal, náuseas, vómitos y petequias o equimosis.





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

Al analizar los paraclínicos solicitados durante la admisión se encontró el citoquímico de líquido cefalorraquídeo característico de una meningitis, en aproximadamente la mitad de los pacientes tanto la tinción de Gram como el cultivo corroboraron la infección por meningococo, al realizar la prueba molecular el serogrupo principalmente aislado fue el B (60%). El antibiótico de primera línea empleado fue ceftriaxona con una duración de 7 a 10 días. El 50% de los pacientes no presentaron ninguna secuela tan solo el 10% tuvo un desenlace fatal. **Conclusiones.** La meningitis por meningococo es de baja frecuencia en nuestro entorno dada a los medios de prevención como lo son las vacunas, sin embargo, en el último año aumento el número de casos en Cúcuta, norte de Santander condicionado principalmente por el éxodo de venezolanos a nuestro país, hasta el año 2015 el serogrupo principalmente aislado en Colombia fue el B, actualmente se refleja en esta investigación el ascenso del serogrupo C.

Palabras claves: Neisseria Meningitidis, presentación clínica, serogrupo, epidemiología, examen de LCR.

