

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, ANALÍTICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE LAS MENINGITIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS EN UN HOSPITAL TERCIARIO

I. Dorta Luis, A. González Palau, T. Rodríguez Lorenzo, I. Sanz Espinosa, R. Papoyán Zapatero, S. Díaz Martín

Introducción: la meningitis es un proceso inflamatorio agudo del sistema nervioso central causado por microorganismos que afectan las leptomeninges. Se trata de infecciones graves que asocian gran morbilidad y su evolución depende, en gran medida, de un adecuado abordaje diagnóstico y terapéutico. Exponemos las características de los casos de meningitis diagnosticadas en el servicio de urgencias de nuestro hospital.

Métodos:

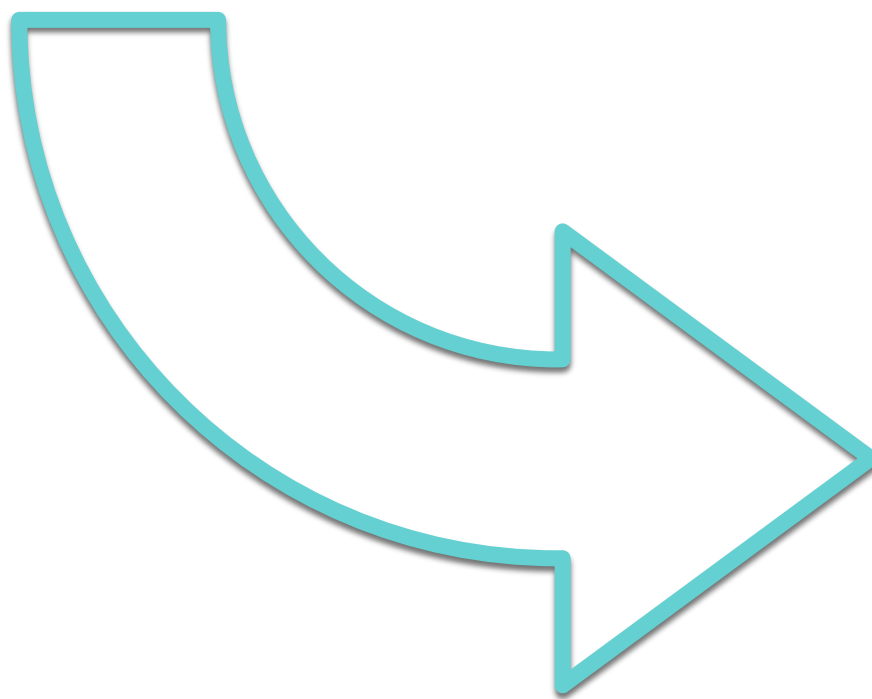
- Estudio observacional, retrospectivo, unicéntrico
- Pacientes menores de 15 años de edad diagnosticados de meningitis en el Servicio de Urgencias de nuestro hospital durante un año
- Variables: características demográficas del paciente, clínica, pruebas de laboratorio, estudios microbiológicos y valoración de escalas de severidad de meningitis validadas (score de Boyer y Bacterial Meningitis Score (BMS)).

Resultados:

- N= 80 pacientes
- 75% varones (60/80) y 25% mujeres (20/80)
- Edad media = 5 años
- Origen bacteriano: 4%
- Origen vírico: 96%
- Los meses con mayor número de diagnósticos fueron octubre (n=23) y noviembre (n=26)



MENINGITIS BACTERIANA (n=3)	MENINGITIS VÍRICA (n=77)
2 cultivos positivos para S. pneumoniae y S. agalactiae	Cultivos negativos
1 aglutinación al látex positiva para S. pneumoniae (cultivo negativo)	65 PCR positivas para Enterovirus
	1 exudado faríngeo positivo para Enterovirus
	1 Enterovirus positivo en heces



Score de Boyer $\geq$ 5 puntos y
BMS $\geq$ 2 puntos

Conclusiones: en la serie estudiada encontramos una mayoría de meningitis de etiología vírica, de acuerdo con lo descrito en la bibliografía publicada. Destaca la presencia de más casos en meses de otoño (octubre y noviembre), frente a lo publicado en otras series donde se refiere mayor incidencia en meses de verano. Las escalas de gravedad se correlacionaron con la etiología bacteriana. Interesa realizar un estudio a largo plazo incluyendo nuevas variables como los tratamientos empleados, la mortalidad, el motivo de ingreso y la estancia media.