



Escarrá F¹, Perez MG¹, Reijtman V², Blanco A², Mastroianni A², Ceinos MC², Pellegrino P², Bologna R¹, Rosanova MT¹

¹Servicio de Control Epidemiológico e Infectología. ²Servicio de Microbiología. Hospital de Pediatría "J. P. Garrahan" Buenos Aires, Argentina

INTRODUCCIÓN

Las meningitis bacterianas en niños son causa de importante morbimortalidad. Los principales agentes etiológicos son *Neisseria meningitidis* (Nm), *Streptococcus pneumoniae* (Sp) y *Haemophilus influenzae* (Hi). En los últimos años, luego de la introducción de vacunas para Hi (1998) y Sp (2011) al calendario nacional de inmunizaciones, se ha visto un cambio en la epidemiología de estas infecciones.

OBJETIVO: Describir las características clínicas, epidemiológicas y evolutivas de los niños hospitalizados con meningitis bacteriana confirmada microbiológicamente entre 2011 y 2016 en un hospital pediátrico de tercer nivel de complejidad.

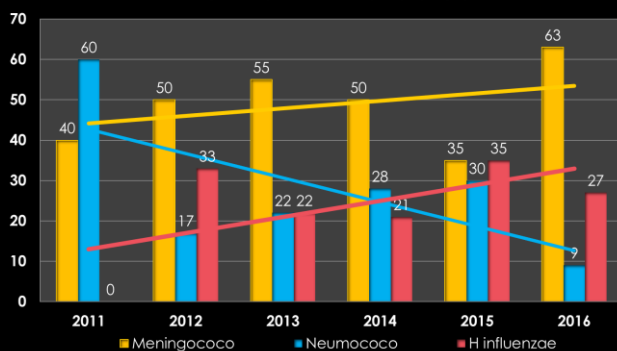
MATERIAL Y MÉTODOS

Cohorte retrospectiva. Se incluyeron niños entre 1 mes de vida y 17 años con cuadro clínico compatible con meningitis bacteriana y cultivo positivo y/o PCR en líquido cefalorraquídeo y/o hemocultivos positivos para Hi, Nm o Sp internados en un hospital pediátrico de tercer nivel entre Enero de 2011 y Diciembre de 2016. Se registraron las características demográficas, clínicas y evolutivas hasta los 30 días del egreso. Se utilizó mediana y rango intercuartilo (RIC) para variables continuas y porcentaje para variables categóricas. Se utilizó Stata 10.

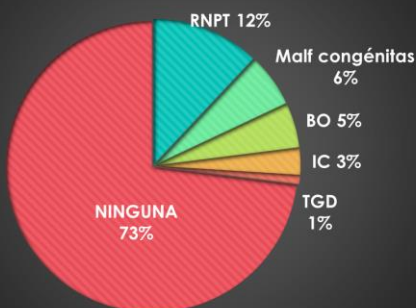
RESULTADOS

N=65. Edad: mediana de 9 meses (4-35). 61,5% ≤12 meses
 Varones : 58% (n:38)
 100% Tratamiento con ceftriaxona
 92% (n=60) corticoides empíricos
 Mediana de días de internación: 11 (RIC 8-17)
 UCI: 28% (n=18)
 Fallecieron: 8% (n=5)

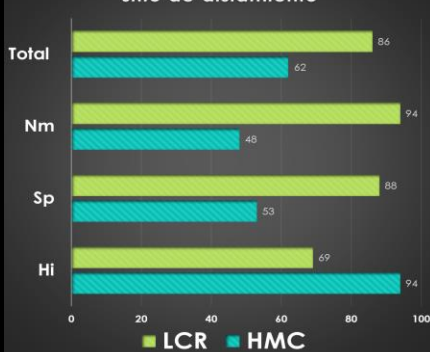
FRECUENCIA DE CASOS DE MENINGITIS POR AGENTE ETIOLÓGICO



ENFERMEDAD DE BASE



Cultivos o PCR positivos según sitio de aislamiento



CONCLUSIÓN

Las meningitis bacterianas confirmadas por Sp, Nm y Hi prevalecieron en niños menores de 12 meses. En esta cohorte se observó un predominio de las infecciones por Nm en los últimos años, y una disminución en la frecuencia de meningitis por Sp en el período post introducción de la vacuna conjugada 13 valente al calendario nacional de inmunizaciones.

Bibliografía