

MORTALIDAD DE LAS INFECCIONES INVASIVAS POR H. INFLUENZAE B: Factores de riesgo

Dres: M. T. Rosanova, H. Paganini, F. González, C. Hernández, R. Bologna, R. Debbag, A. C. Manterola.
 Servicios de Control Epidemiológico e Infectología y Microbiología. Hospital de Pediatría Juan P. Garrahan.

OBJETIVOS

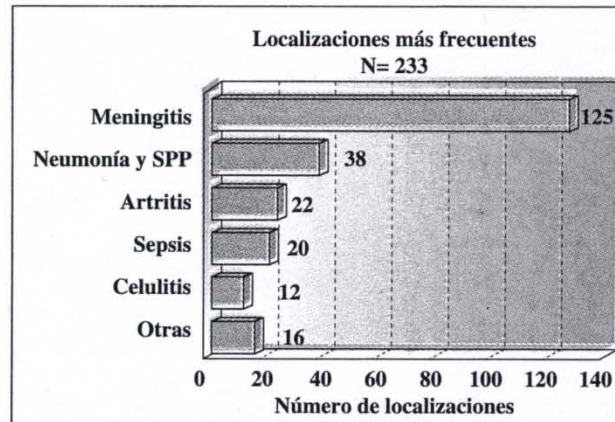
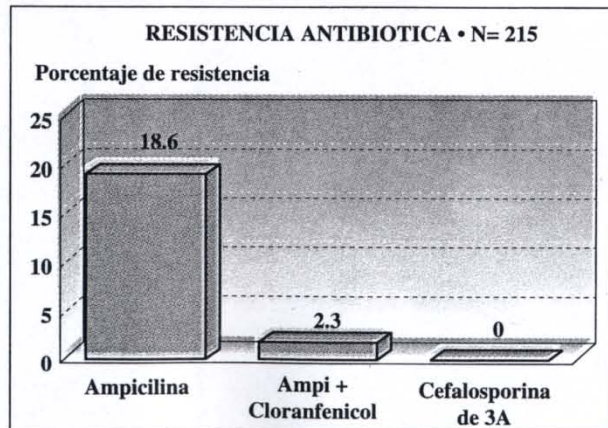
- Analizar las características epidemiológicas, microbiológicas, clínicas y evolución de las infecciones invasivas por Haemophilus influenzae B
- Determinar factores de riesgo de mortalidad de las mismas.

MATERIAL Y METODOS

- Estudio retrospectivo
- Período 1/1/89 al 31/12/94
- Número de pacientes: 220
- Análisis estadístico:
 - Para análisis univariado: CHI 2
 - Para análisis multivariado: Regresión logística múltiple.

RESULTADOS

- **Edad:** Mediana = 11 meses (r=1-168m)
- **Sexo:** Masculino 115 p (52%)
Femenino 105 p (48%)
- **Patología subyacente:** 24 p (11%)
- **Lactancia materna (6m o más)** 49 p (28%)



Variable	Riesgo hacia	OR	IC 95%	p
Edad	Menor edad	1.16	1.003- 1.34	0,04
Resto de variables				
	Sexo	p= 0.38		
	Enf. de base	p= 0.59		
	Lactancia	p= 0.22		
	Meningitis	p= 0.76		
	Sepsis	p= 0.59		

Variable		Vivos Nº %	Fallecidos Nº %	p	Variable	Vivos Nº %	Fallecidos Nº %	p	
Sexo	M	88 95.5	4 4.4	0.42	Meningitis	Si	90 93.5	6 6.2	0.99
	F	76 91.6	7 8.4			No	74 93.7	5 6.3	
Enf. de base	Si	19 95.0	1 5.0	0.99	Sepsis	Si	16 94.1	1 5.9	0.99
	No	145 93.6	10 6.4			No	145 93.7	10 6.3	
Lactancia	Si	48 98.0	1 2.0	0.29	Edad	Media: 17.8M.	Media: 7.2 M	0.007	
	No	116 93.7	10 7.9			±23.3	± 5		

CONCLUSIONES

- El 83% de los pacientes fueron menores de dos años.
- El 16.6 % de las cepas fueron resistentes a la ampicilina, y el 2% a la combinación de ampicilina y cloranfenicol.
- La localización más frecuente fue la meningea.
- La mortalidad global fue del 6%
- El riesgo de morir en las infecciones invasivas por hemophilus influenzae B, aumentó a medida que la edad disminuyó en forma independiente del resto de las variables.