



FIEBRE SIN FOCO EN PACIENTES CON FACTORES DE RIESGO MENORES DE 90 DÍAS È TIENEN MÁS INFECCIONES BACTERIANAS?

Sánchez de Toro MJ, Bote Gascón P, Eguiraun Hernando L, Molina Gutiérrez M, Ruiz Domínguez JA, López López R

Servicio Urgencias Pediátricas Hospital Infantil La Paz





INTRODUCCIÓN

Tabla II. Criterios de bajo riesgo de Rochester

- 1. Lactante con buen aspecto general
- 2. Lactante previamente sano:
 - Nacido a término
 - No recibió tratamiento antimicrobiano perinatal
 - No tratado de hiperbilirrubinemia inexplicada
 - No recibió ni estaba recibiendo tratamiento antibiótico
 - No ha estado hospitalizado previamente
 - Sin enfermedad crónica o de base
 - No hospitalizado durante un periodo superior al de su madre
- 3. Ausencia de signos evidentes de infección de la piel, tejidos blandos, huesos, articulaciones u oídos
- 4. Valores de laboratorio:
 - Cifra de leucocitos en sangre periférica entre 5.000 y 15.000/mm³
 - Recuento absoluto de cayados inferior a 1.500/mm³
 - Menos de 10 leucocitos por campo en sedimento urinario
 - Menos de 5 leucocitos por campo en una extensión de heces





OBJETIVOS

En nuestra población, ¿suponen estos antecedentes realmente un factor de riesgo de Infección Bacteriana Grave o Infección Bacteriana Invasiva?







MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional, retrospectivo y analítico
- ☐ Pacientes < 90 días que acudieron a urgencias por fiebre sin foco
- Des<mark>de m</mark>arzo de 2011 a mayo de 2018

FACTORES DE RIESGO ESTUDIADOS

- Prematuridad (< 37 semanas)
- Ingreso previo
- Hiperbilirrubinemia tratada
- Cultivo rectovaginal positivo
- Patología de base





N=1266

RESULTADOS

INFECCIÓN BACTERIANA GRAVE

Factores de riesgo	N	IBG en niños con FR (%)	IBG en niños sin FR (%)	Significación estadística
Prematuridad	99	16,2 %	19,7 %	P>0,05
CRV positivo	157	15,9 %	19,6 %	P>0,05
Ingreso pr <mark>evio po</mark> r Hiperbilir <mark>rubinem</mark> ia	38	15,8 %	19,5 %	P>0,05
Ingreso previo	250	24,4 %	18,3 %	P=0,027 OR 1,4 (IC95% 1,041-2,004)
Patologí <mark>a de base</mark>				
 Patología renal 	81	63 %	16,6%	P=0,00
				OR 8,5 (IC95% 5,3-13,8)
 Patología no renal 	27	18,5 %	16,5 %	P>0,05





N=1266

RESULTADOS

INFECCIÓN BACTERIANA INVASIVA

Factores de riesgo	N	IBI en niños con FR (%)	IBI en niños sin FR (%)	Significación estadística
Prematuridad	99	2,6%	3,6%	P>0,05
CRV positivo	157	3,2%	2,9%	P>0,05
Ingreso pr <mark>evio po</mark> r Hiperbilir <mark>rubinem</mark> ia	38	0%	2,7%	P>0,05
Ingreso previo	250	4,8%	2%	P=0,011 OR 2,3 (IC95% 1,129-4,691)
Patologí <mark>a de base</mark> • Patolo <mark>gía renal</mark>	81	6,2%	2,4%	P=0,039
•Patología no renal	27	3,7%	2,4%	OR 2,6(IC95% 1,013-7,147) P>0,05
ratulugia ilu lellal	∠ /	5,7/0	۷,4/0	F > 0,03





CONCLUSIONES

- NO han supuesto en nuestra muestra factores de riesgo
 - Prematuridad
 - Cultivo rectovaginal positivo
 - Ingreso previo por hiperbilirrubinemia
 - Patología de base no renal



- SI han supuesto factores de riesgo
 - Ingreso previo
 - Patología de base renal







MUCHAS GRACIAS