



FACTORES PREDICTORES DE IBI EN PACIENTES CON FIEBRE, PETEQUIAS Y TEP ESTABLE. ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LA MUESTRA DISPONIBLE

Antoñón Rodríguez M¹, Stroch de Gracia Calvo P², Cabrera López I², Velasco Zúñiga¹, Fernández Arribas JL¹.

¹Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. ²Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid.
Grupo para el Estudio Multicéntrico Fiebre y Petequias en Urgencias Pediátricas de RiSEUP

Los autores declaran no tener ningún
conflicto de interés

OBJETIVO

Buscar factores predictores de mala evolución, clínicos y biológicos, en pacientes con fiebre y exantema petequial con TEP estable.

Objetivo secundario:

- Describir la prevalencia de enfermedad bacteriana invasora, características y manejo de los pacientes que consultan en urgencias por fiebre y petequias y se les realice pruebas complementarias

MÉTODO

Análisis preliminar de un estudio multicéntrico, prospectivo, observacional.

- Pacientes entre 3 meses y 18 años de edad atendidos en 18 servicios de Urgencias Pediátricas.
- Fiebre (T^a axilar $\geq 38^{\circ}\text{C}$)
- TEP estable
- Petequias en la exploración física

Periodo de estudio 01/11/2017 – 30/10/2018

RESULTADO

- 475 pacientes. Mediana edad 25,4 meses (RIC 14,6-48,5). 179 (37%) mujeres.
- 72 (15,2%) presentaban patología de base: respiratorias (5,7%), neurológicas (2,1%).

	P50	P25	P75
Horas fiebre	24	15	48
Horas petequias	24	5	48
T ^a corporal	39°C	38,5°C	39,6°C

Anti-Neumococo

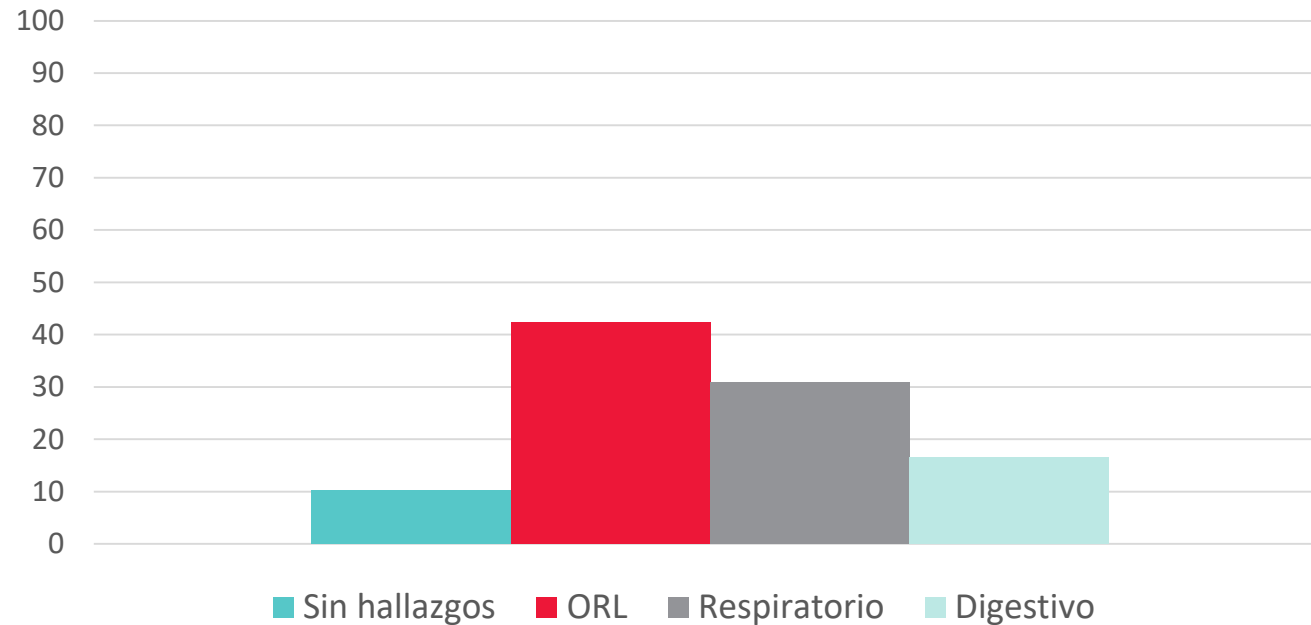


■ 2 o más ■ Menos de 2

Anti-Meningococo



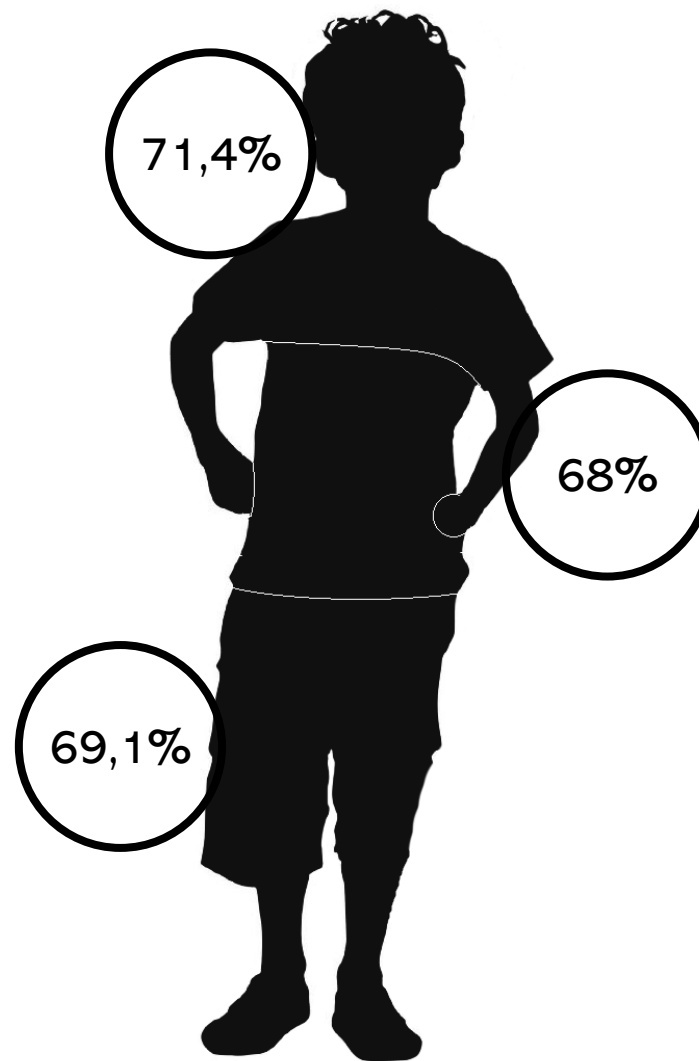
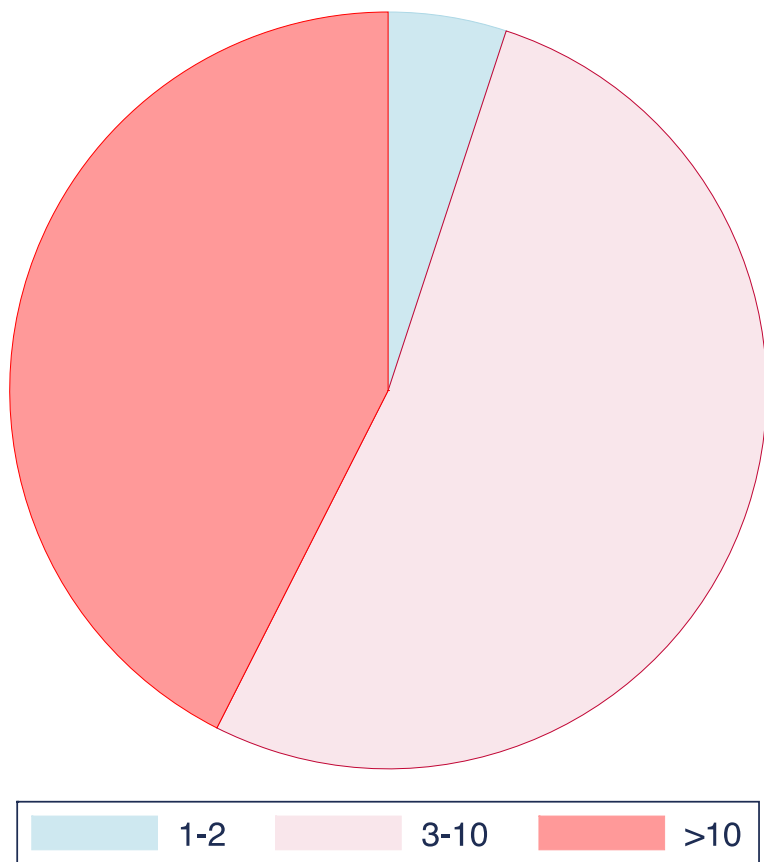
■ 2 o más ■ Menos de 2



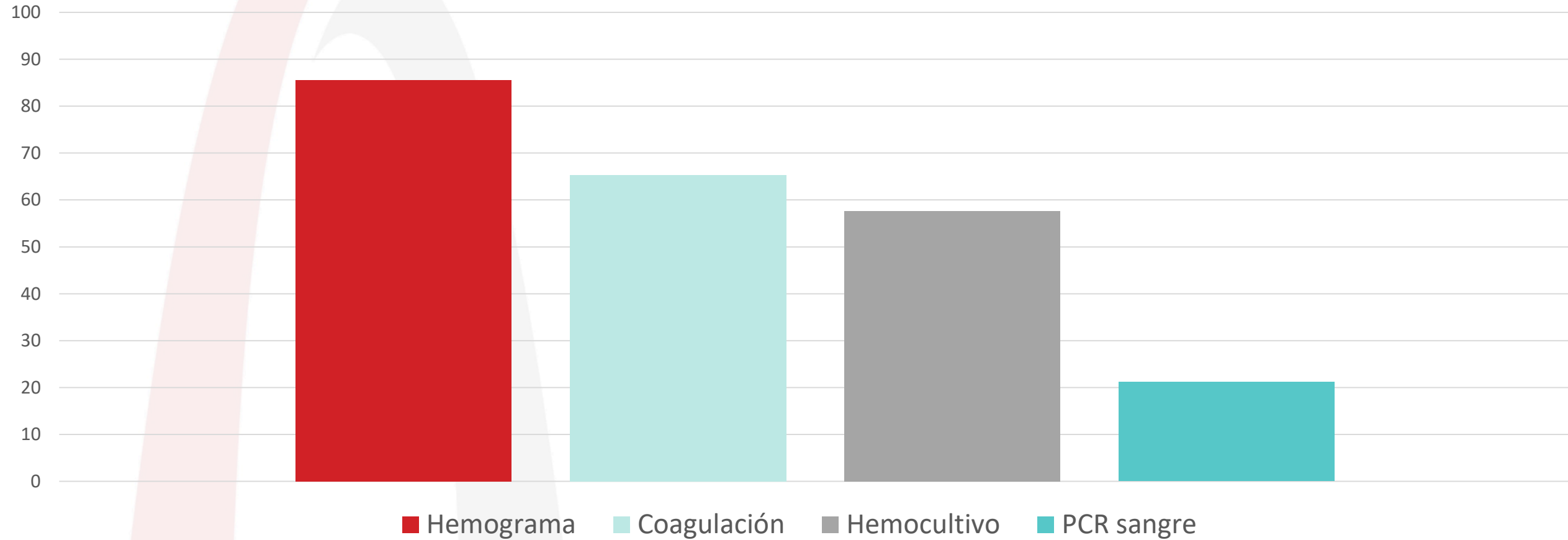
■ Sin hallazgos ■ ORL ■ Respiratorio ■ Digestivo

RESULTADO

Número de petequias



RESULTADO



Hemocultivos 1 + 1 (C. pseudodiphtheriticum)

PCR 2

**Prevalencia de meningococemia
de 0,6%, IC 95% 0,2% – 1,8%**

RESULTADO

	Edad (meses)	VacMenB	T ^a max	Ctes	EF	Petequias	Distrib petequias
A	10,8	-	40	↑FC	GI, exantema macular	>10	Tronco y EEII
B	9,4	No	40	↓TAD	GI	>10	Tronco y EEII
C	61	No	38	Normal	GI	3-10	EESS y EEII

	Leucos (cel/μl)	NT (cel/μl)	PCR (mg/L)	PCT (ng/ml)	Coagulopatía	Hemocultivo	PCR sangre
A	28800	21600	69,1	8,9	No	Negativo	Positiva
B	28400	19000	321	71,5	Si	Negativo	Positiva
C	6100	4600	-	-	No	Positivo	No obtenida

LIMITACIONES DEL ESTUDIO

Análisis intermedio en el que la muestra no está completa, al faltar aún datos de bastantes pacientes por recabar en el momento de hacer el análisis

CONCLUSIÓN

1. Uno de cada 166 pacientes con buen estado general, fiebre y petequias presentó una meningococemia.