

LA TEMPERATURA MÁXIMA ES UN MAL PREDICTOR DE INFECCIÓN BACTERIANA GRAVE EN LOS PACIENTES ENTRE 3-36 MESES



Autores: D. de la Rosa Sánchez, M. Espino Timón, S. López López, S. Pavlovic Nesic, V. Wallis Gómez, V. Cordero Jorge

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria

NO CONFLICTO DE INTERESES



Valorar la precisión de los grados de temperatura como marcador útil de IBPG en los pacientes valorados por fiebre entre 3 y 36 meses

Estudio
descriptivo,
observacional,
retrospectivo y
unicéntrico

Divididos según intervalos de
temperatura

Enero 2016

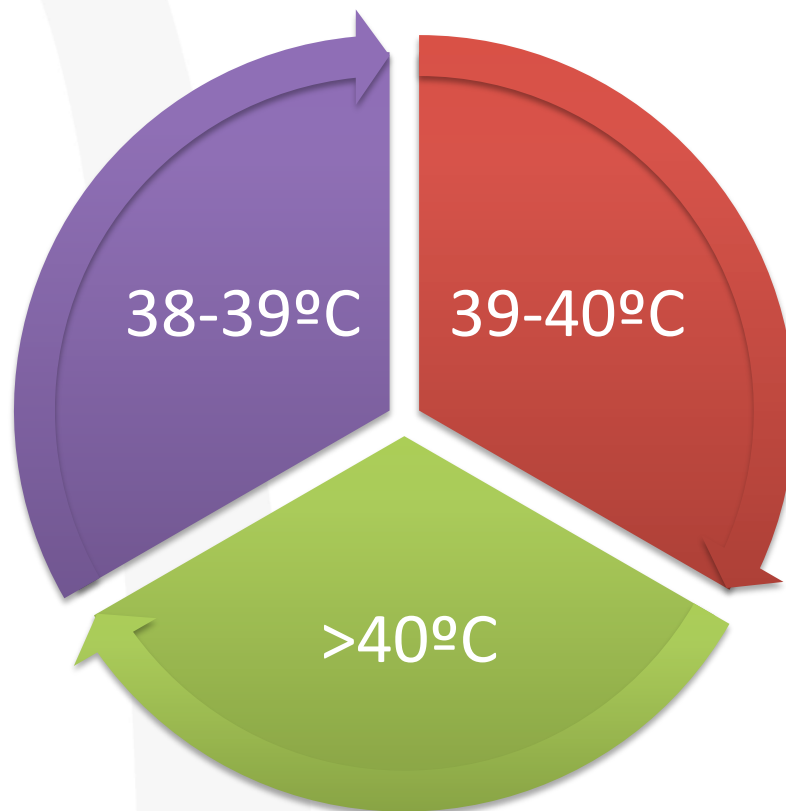
Junio 2018

FIEBRE + HEMOGRAMA Y
REACTANTES FASE AGUDA

1.990
PACIENTES

Excluidos 390,
n =1.600

Distribución según intervalos de temperatura



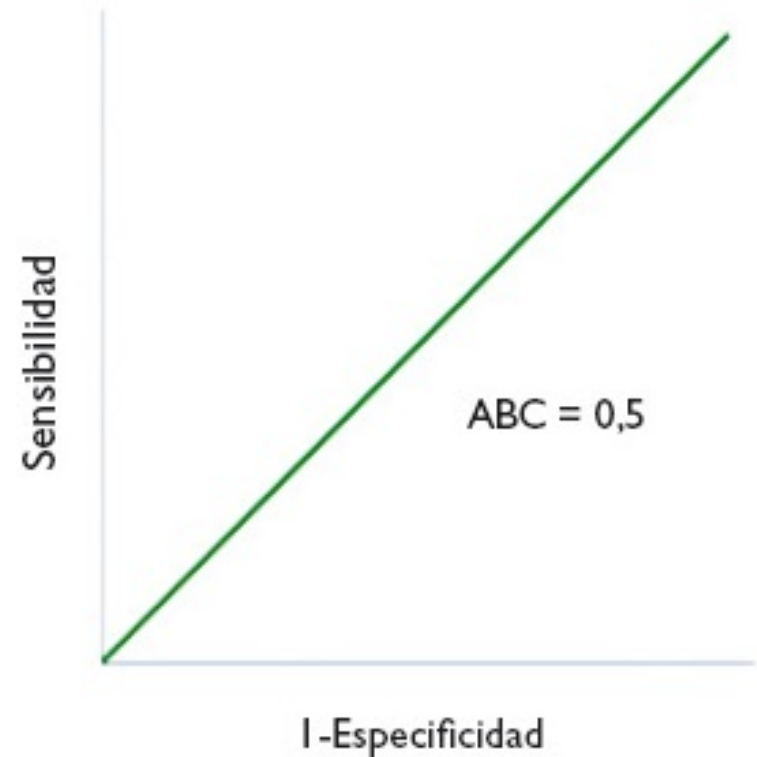
Infección bacteriana potencialmente grave (IBG)

**Entre los episodios febriles
incluidos  18.42% IBG:**

- ❖ 0.37% bacteriemia**
- ❖ 4.4% neumonía**
- ❖ 13.42% infecciones de orina**

El AUC para la temperatura como marcador de IBG fue de 0.40 IC 95 (0.37 – 0.43).

Se subdividió en distintos grupos de edad (3-6m, 6-15m, 15-36m) objetivándose un mejor rendimiento entre 15-36m: AUC 0.49 (0.43-0.59).



Sensibilidad y especificidad IBG según intervalos de temperatura

	38-39°C	39-40°C	>40°C
SENSIBILIDAD	99%	68%	16%
ESPECIFICIDAD	1%	20%	79%

CONCLUSIONES

En nuestra muestra **la fiebre como factor aislado no fue capaz de discriminar** a los niños con infección bacteriana potencialmente grave.

Pese a tratarse de un estudio unicéntrico y el pequeño tamaño muestral, sería **interesante analizar en un futuro la rentabilidad de solicitar pruebas complementarias en función del grado de temperatura** en los distintos grupos de edad.