

DOS O TRES MESES ¿CUÁL ES EL MEJOR PUNTO DE CORTE PARA LACTANTES CON FIEBRE SIN FOCO?

Bonilla L, Pintos C, Mintegi S, Benito J, Gomez B
Servicio de Urgencias Pediatría
Hospital Universitario Cruces

Conflicto de interés

- Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.



Justificación

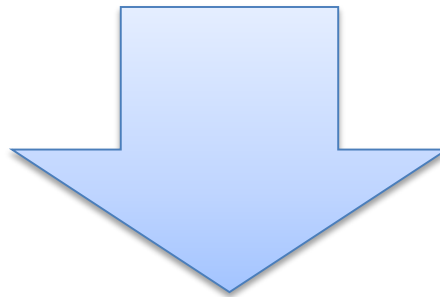
- En lactantes febriles ≤ 90 días existe una relación **inversamente proporcional** entre edad y prevalencia de IBG



- **IBI**: aislamiento de bacteria patógena en localizaciones normalmente estériles (sangre, LCR)
 - **No-IBI**: aislamiento de una bacteria en urocultivo, coprocultivo
-
- Hoy en día:
 - Guías que se centran en **< 2 meses**
 - Otras mantienen punto de corte en **3 meses**

Objetivo

- Comparar la **prevalencia** de **IBG** e **IBI** en los lactantes ≤ 60 días con FSF y en el grupo de 61 a 90 días



Valorar si es adecuado realizar sistemáticamente pruebas complementarias en > 60 días

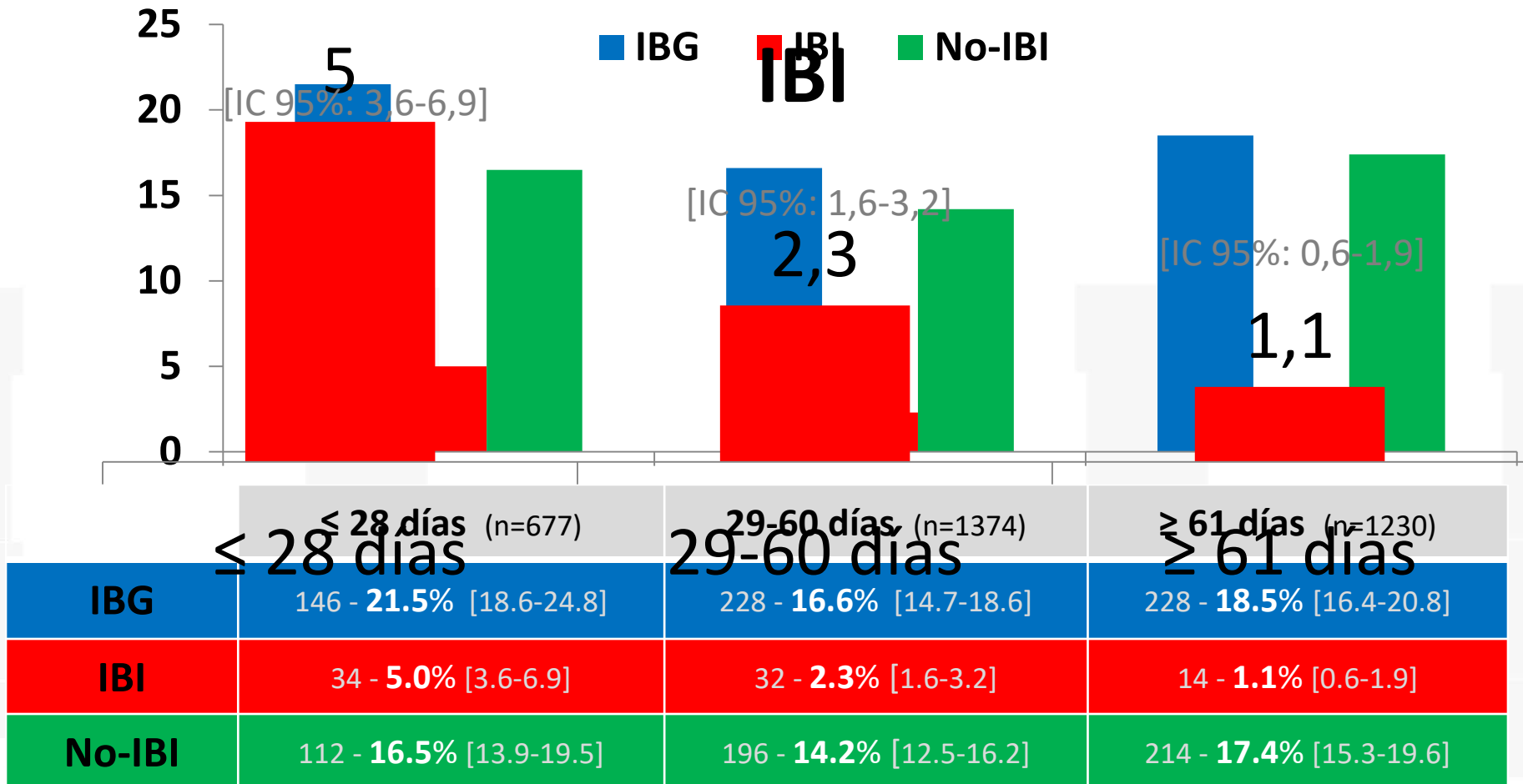
Método

- Estudio de **cohortes** basado en un registro prospectivo:
 - Lactantes \leq **90 días** con FSF atendidos en un SUP
 - 2003 y 2017: **14 años**
- Se comparan la prevalencia de **IBG** e **IBI**:
 - \leq 60 días
 - 61-90 días

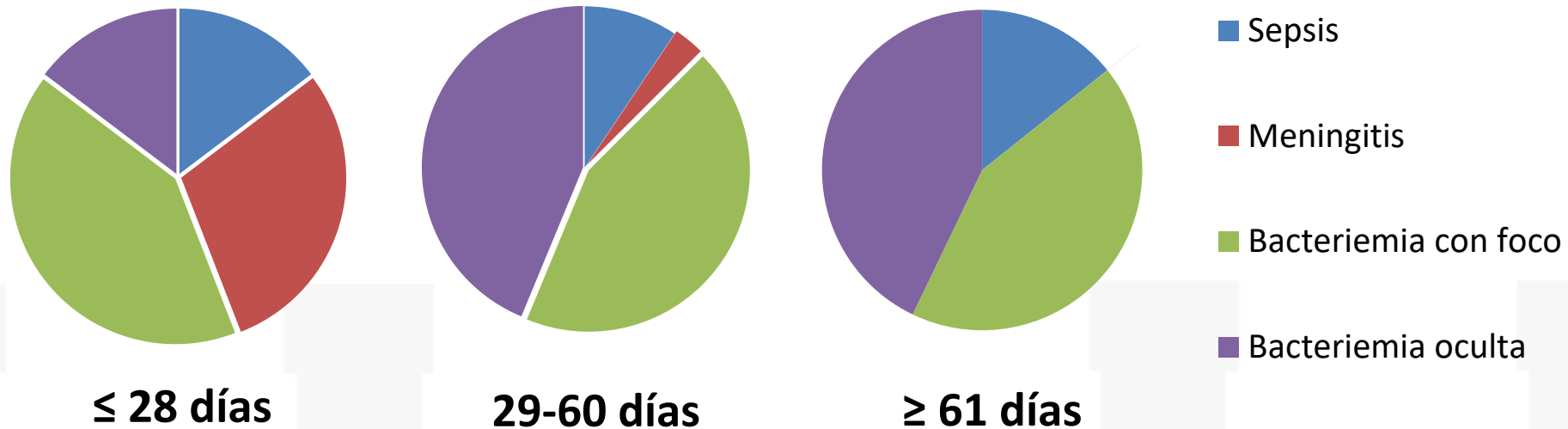
Resultados: Prevalencia de IBG en función del grupo de edad

3281 lactantes

- 18,3% IBG
- 2,4% IBI
- 15,9 no-IBI



Resultados: Distribución de IBI en función del grupo de edad



	≤ 28 días (n=34)	29-60 días (n=32)	≥ 61 días (n=14)
Sepsis	5 (14.7%)	3 (9.4%)	2 (14.3%)
Meningitis	10 (29.4%)	1 (3.1%)	0
Bacteriemia con foco (ITU)	14 (41.2%)	14 (43.7%)	6 (42.9%)
Bacteriemia oculta	5 (14.7%)	14 (43.7%)	6 (42.9%)

Limitaciones

- **Unicéntrico**
 - Extrapolable a poblaciones de similares características
- El estudio no es el **objetivo inicial** del registro
 - Los datos son aplicables para realizar el estudio



Conclusiones

- La prevalencia de IBG e IBI en los lactantes febriles entre 61 y 90 días apoya la recomendación de realizar sistemáticamente análisis de orina y sangre en esta población.

MOLTES GRÀCIES

ESKERRIK ASKO

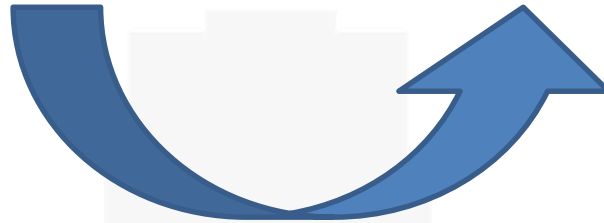
MUCHAS GRACIAS

¿Qué era conocido?

- La **prevalencia** de infección bacteriana invasiva es mayor en los lactantes febriles de **menor edad**

¿Qué aporta este estudio?

- El **abordaje** de los lactantes con FSF entre 61-90 días debería incluir **analítica** sanguínea y urinaria



Resultados

- Se incluyen 921 lactantes de **61 a 90 días** con FSF y...
 - Buen estado general
 - Sin leucocituria
- Se necesitan **más estudios** para determinar si las recomendaciones finales de este estudio son adecuadas para lactantes de 61-90 días con buen estado general y sin leucocituria.



IBI: 7 (0.8% [0.3-1.5])

Resultados: Distribución de los patógenos de IBI en función del grupo de edad

