

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

## COMUNICACIÓN CORTA

¿Es necesario realizar punción lumbar en lactantes menores de 3 meses con sospecha de infección del tracto urinario?

Galindo Galindo, SV, Ordoño Saiz MV, López Medina EM. *Consortio Hospital General Universitario de Valencia.*

## INTRODUCCIÓN-OBJETIVO

- La infección del tracto urinario (ITU) es la causa bacteriana más común de fiebre en lactantes menores de 90 días
- Existe controversia respecto a la realización de punción lumbar en estos casos
- Estudios han demostrado la baja probabilidad de meningitis bacteriana asociada más allá del periodo neonatal



Describir la frecuencia de meningitis bacteriana concomitante y analizar los factores asociados a la realización de punción lumbar (PL) en pacientes menores de 3 meses con sospecha de ITU

# METODOLOGÍA

Estudio  
observacional  
retrospectivo

Periodo de 5 años  
2015-2019

Pacientes  
menores de 90  
días

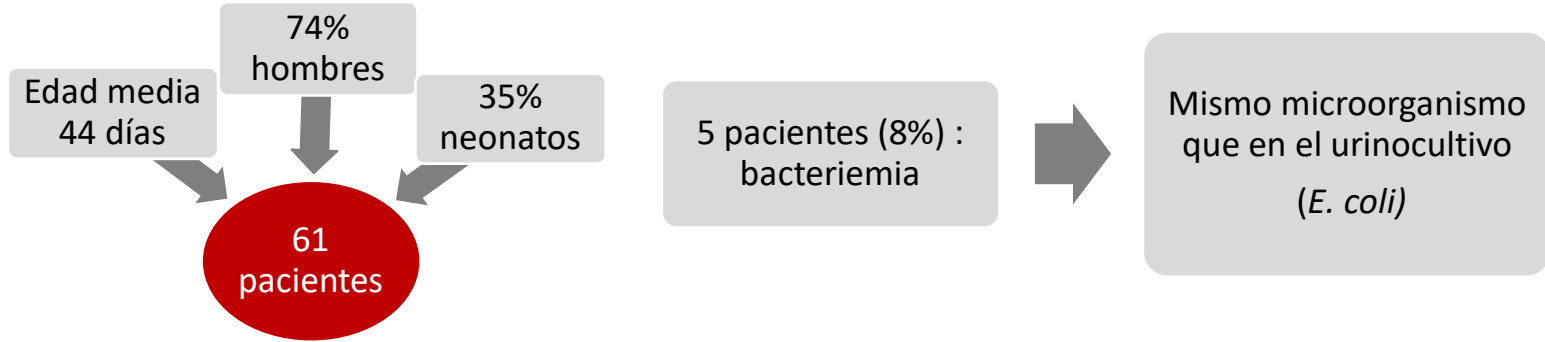


Valorados en el servicio  
de Urgencias por fiebre  
sin foco e ingresados con  
sospecha de ITU

# METODOLOGÍA



## RESULTADOS



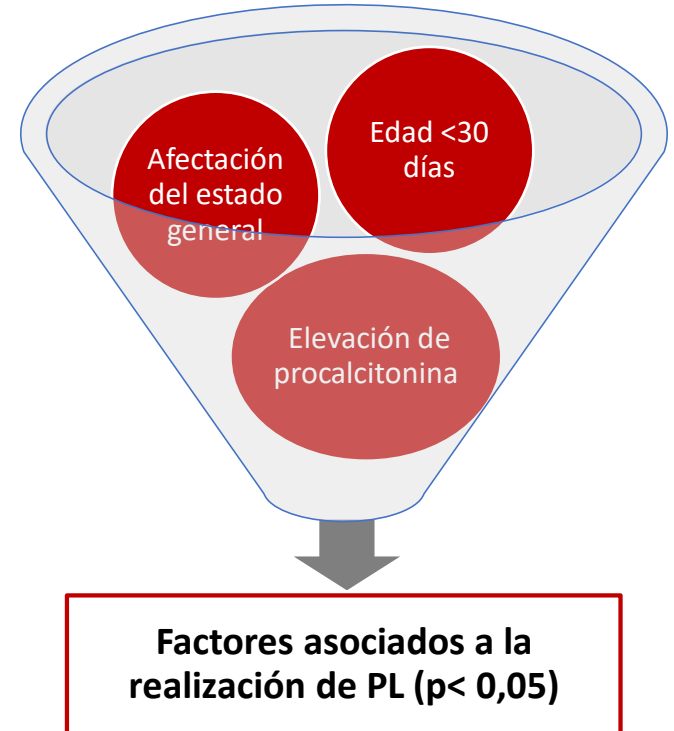
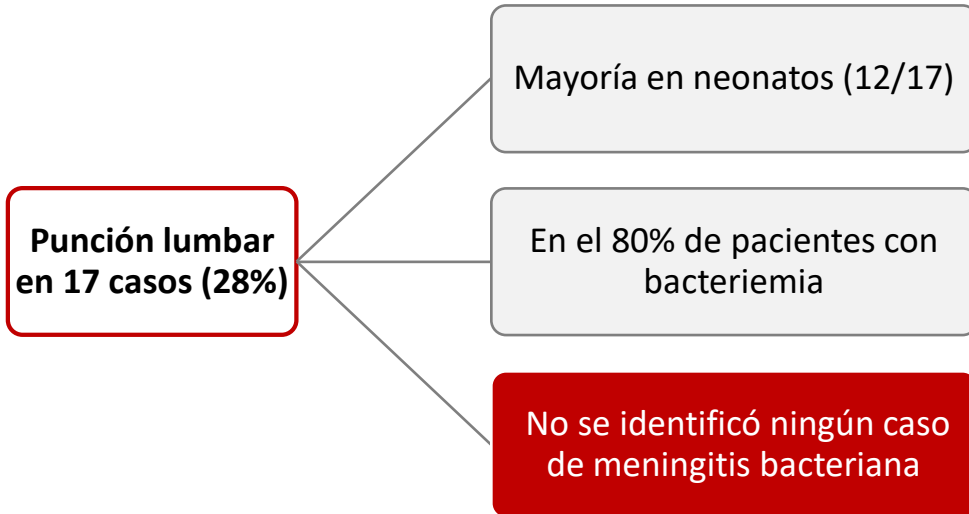
### Síntomas

- vómitos
- rechazo de tomas
- síntomas catarrales
- irritabilidad
- 18% afectación del estado general

### Analítica

- 61% leucocitosis
- 79% elevación de la PCR
- 25% elevación de la procalcitonina

## RESULTADOS



## CONCLUSIONES

La meningitis bacteriana es infrecuente en niños menores de 90 días con sospecha de ITU

Se identificó asociación entre la realización de PL con la edad inferior a 30 días, la afectación del estado general y elevación de la procalcitonina

Los resultados sugieren que la realización de PL, fuera del periodo neonatal, en pacientes con buen estado general y sospecha de ITU, puede no ser necesaria durante su evaluación diagnóstica inicial. Sin embargo, son necesarios nuevos estudios que ayuden a identificar a aquellos pacientes con sospecha de ITU y riesgo de meningitis