

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

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



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

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

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

INFECCIÓN URINARIA EN LACTANTES FEBRILES CON INFECCIÓN
POR INFLUENZA Y/O VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL

Goicoechea Irigaray M, Gallettebeitia Laka I, Plaza Fraga G, Imaz Pérez M, Rodríguez Albarrán I, Ruiz Aranzana L. *Sección de Urgencias de Pediatría. Hospital Universitario Basurto, Bilbao.*

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS



- La infección urinaria (IU) es la principal infección bacteriana en lactantes <12 meses con fiebre sin foco.
- Se puede asociar a infecciones por virus influenza y/o virus respiratorio sincitial (VRS).
- **Objetivo:** determinar la prevalencia de IU en lactantes 1-12 meses con infección por virus influenza y/o VRS.

MÉTODOS



- Estudio observacional retrospectivo (2015-2018)
- Sección de Urgencias Pediátricas del Hospital Universitario Basurto
- Criterios de inclusión:
 - Lactantes 1 y 12 meses con fiebre ($>38^{\circ}\text{C}$ rectal)
 - Prueba molecular positiva para virus influenza y/o VRS en nasofaringe
 - Urinálisis
- Criterios de exclusión: malformaciones de la vía urinaria o tratamiento antibiótico

MÉTODOS

- Infección urinaria: piuria y/o bacteriuria y recuento **>50.000 UFC/ml** en urocultivo recogido por **sondaje**.
- **Factores de riesgo** para IU según la Guía de práctica clínica de la IU, Academia Americana de Pediatría (2011 y 2016)

- Temperatura $>39^{\circ}\text{C}$ (rectal)
- Fiebre sin foco
- ♀ >48 h fiebre
- ♂ >24 h fiebre

RESULTADOS



305 pacientes

59.4% ♂

40.6% ♀

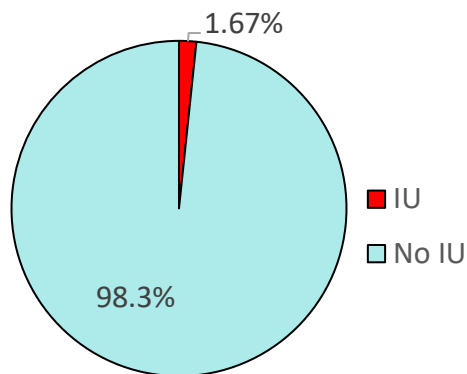
66%
VRS

34%
influenza

Piuria	22 (7%)
Crecimiento bacteriano en urocultivo	9 (2.9%)
Piuria + crecimiento bacteriano en urocultivo	6 (1.9%)

RESULTADOS

IU: 1.67%



- Edad: 2.6 m \pm 1.4 m

60% ♂

- Gérmenes:

- *Klebsiella Pneumoniae* (60%)
- *E.Coli* (40%)

TODOS LOS PACIENTES: 2 O MÁS FACTORES DE RIESGO

- Fiebre sin foco: 60%
- Fiebre > 39°C (rectal): 80%

CONCLUSIONES

- La prevalencia de IU es baja (<2%) en lactantes febriles con infección por Influenza y/o VRS.
- La edad de presentación de IU ha sido < 4 meses y todos las pacientes han presentado dos o más factores de riesgo.
- Consideramos necesarios más estudios para establecer el punto de corte de edad idóneo como factor de riesgo y la valoración de realizar examen de orina en pacientes con factores de riesgo.