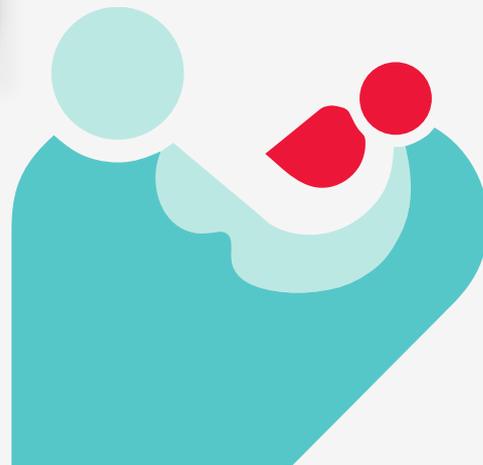


XXV REUNIÓN SEUP

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 oral corta

PREVALENCIA DE MENINGITIS EN NIÑOS MENORES DE 28 DÍAS CON INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO

Ana González Acero, Noelia Valverde Pérez, Helena Fernández Rodríguez, Marta Pérez Alba, , Javier González García

Centros de trabajo: Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón

OBJETIVOS

Objetivo principal:

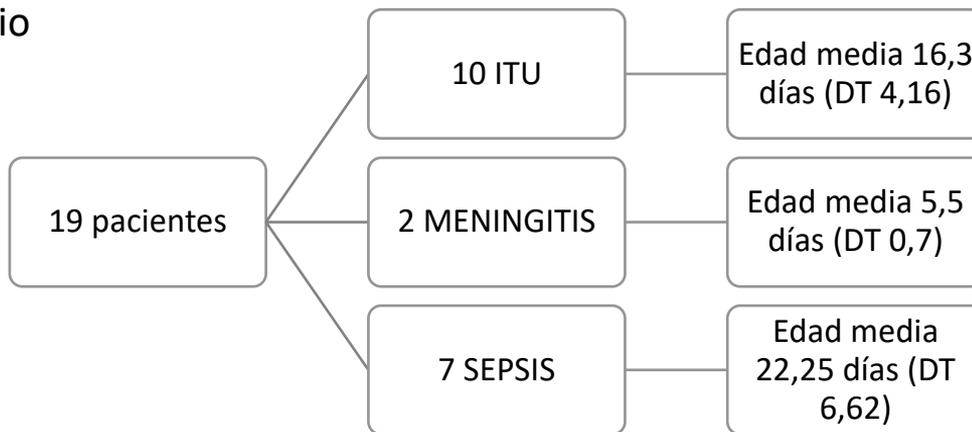
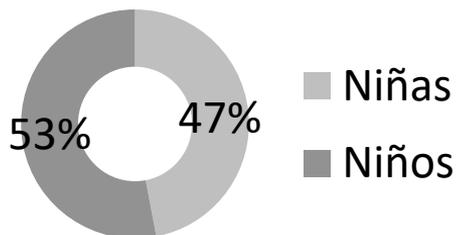
Determinar la prevalencia de meningitis en niños/as menores de 28 días con diagnóstico de infección del tracto urinario que ingresaron desde Urgencias de Pediatría y que consultaron por fiebre

Objetivos secundarios:

1. Analizar la frecuencia de bacteriemia en niños diagnosticados de ITU
2. Analizar la frecuencia de sedimento de orina alterado en niños diagnosticados de meningitis y sepsis
3. Analizar la presencia de pleocitosis en el LCR de los niños diagnosticados de ITU

METODOLOGÍA

- Estudio descriptivo retrospectivo (2015-2019)
- Menores de 28 días que ingresaron desde urgencias por fiebre con diagnósticos finales de:
 - Infección del tracto urinario
 - Meningitis
 - Sepsis



RESULTADOS

Aspecto general



Circulación cutánea

100 % TEP estable

INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO (10)

PRUEBA COMPLEMENTARIA	% DE PACIENTES A LOS QUE SE SOLICITÓ
HEMOGRAMA	100
REACTANTES DE FASE AGUDA	100
HEMOCULTIVO	100
ELEMENTAL Y SEDIMENTO TIRA REACTIVA DE ORINA	100
UROCULTIVO POR MÉTODO ESTÉRIL	100
PUNCIÓN LUMBAR	60

Negativos (80%) Contaminantes (20%)

E. coli (90%); K. oxytoca (10%)

Todos los cultivos negativos
Pleocitosis LCR (>20 leucocitos/mcL): 33 %

RESULTADOS

MENINGITIS (2)



100 % TEP estable

Normales

Enterovirus

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS SOLICITADAS
AL 100 % DE LOS PACIENTES

HEMOGRAMA

REACTANTES DE FASE AGUDA

HEMOCULTIVO

ELEMENTAL Y SEDIMENTO

UROCULTIVO POR MÉTODO ESTÉRIL

PUNCIÓN LUMBAR

SEPSIS (7)



57 % - Alteración del aspect
43 % - Estable

Normales

CONCLUSIONES

1. Ningún paciente diagnosticado de ITU tuvo meningitis concomitante
2. Ningún paciente diagnosticado de ITU presentó bacteriemia
3. Ningún paciente diagnosticado de sepsis o meningitis tuvo sedimento de orina alterado
4. De los pacientes diagnosticados de ITU, 2 presentaron pleocitosis con cultivo de LCR negativo



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Área Sanitaria V

HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE CABUEÑES

Muchas gracias

