

SOSPECHA DE ITU EN LA URGENCIA: REVISIÓN CLÍNICA Y MANEJO



Autoras:
Fernández García, P
Rodríguez Rojo, ML
Forrester Zapata, D
Rodríguez Hermida, D
Aleo Luján, E
Joyanes Abacens, B

INTRODUCCIÓN

- Análisis de partes de interconsulta de cultivo de orina Urgencias.
- Características clínico-epidemiológicas.
- Métodos recogida y resultados urocultivos.
- Parámetros evaluados
 - Variables epidemiológicas (sexo, edad...)
 - Antecedentes urológicos
 - Sintomatología
 - Método de recogida
 - Resultados tira de orina
 - Resultados sedimento
 - Resultados urocultivo

METODOLOGÍA

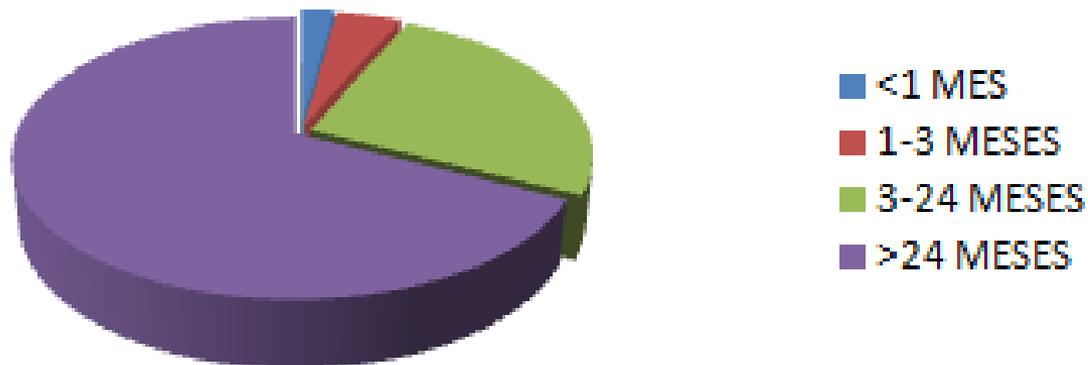
- Estudio **retrospectivo, transversal y descriptivo** de pacientes, que sin precisar ingreso, consultaron en Urgencias de un hospital terciario con sospecha de ITU, durante un periodo de un año.

PUNCIÓN SUPRAPÚBICA	>100 UFC/ml
SONDAJE VESICAL	>10.000 UFC/ml
CHORRO MEDIO (MICCIÓN ESPONTÁNEA)	>100.000 UFC/ml
DESCONOCIDO ????	????????
BOLSA	MUESTRA NO VÁLIDA

RESULTADOS

- 184 pacientes
- Mediana **4 años** [RIQ 1-9]
- 138 **mujeres (75%)** y 46 hombres (25%)
- **Urocultivos positivos 51 (27.7%)**

Distribución por edades



<1MES (2.2%)

- Distribución niñas/niños 1:1
- No antecedentes urológicos.
- Escasa ganancia ponderal.
- 50% bolsa, 25% micción espontánea, 25% no registrado.
- **100% UC negativos.**
- **25% ATB al alta.**

1-3MESES (4.3%)

- Niñas/niños 3:1
- Antecedentes urológicos 12.5%.
- Fiebre 50%.
- **75% sondaje** ,12.5% micción espontánea, 12.5% no registrado.
- **12.5 % UC positivos.**
 - 100% niñas
 - 100% E.coli
- **12.5% ATB al alta.**

3-24 MESES (25%)

- **63% niñas** 37% niños.
- Antecedentes urológicos 15.2%.
- Fiebre 56.5%.
- **65.2% sondaje** ,15.2% micción espontánea,6.5% bolsa, 13% no registrado.
- **26.1 % UC positivos.**
 - **E.coli (69.2%)** + P.mirabilis (15.4%)
- **26.1% ATB al alta.**

>24 MESES (68.5%)

- **80.2% niñas** 19.8% niños.
- Antecedentes urológicos 17.1%.
- Síntomas miccionales 63.5%.
- 100% micción espontánea.
- **30.2 % UC positivos.**
 - 84.2% niñas
 - **E.coli (61%)** + P.mirabilis (7.3%) + K.pneumoniae(7.3%)
- **72.2% ATB al alta.**

CONCLUSIONES

- Predominio **>2 años**.
- Distribución por sexos ratio 1:1 en menores de 1 mes, **predominio femenino** por encima de esta edad 3:1.
- **Porcentaje de urocultivos positivos** fue incrementado con la edad pero no superó el **30%** en ningún rango.

- **Antibioterapia justificada >40%** con confirmación microbiológica.
- <10% pacientes sin tratamiento antibiótico presentaron urocultivo positivos.