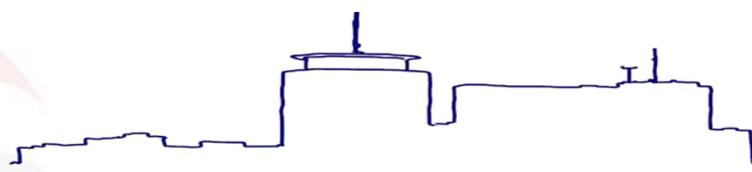


# EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO DIAGNOSTICADAS EN UNA URGENCIA PEDIÁTRICA DURANTE 2017

Martín Espín, I; Plata Gallardo, M. González Bertolín, I;  
de Miguel Cáceres, C; López García, A.M; López López, R.

*Servicio Urgencias Pediátricas Hospital Infantil Universitario La Paz*

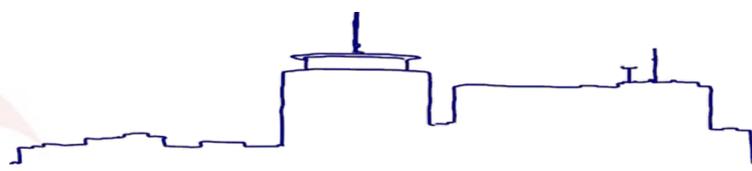


# INTRODUCCIÓN

- Las infecciones del tracto urinario (ITU) son un **motivo de consulta frecuente** en Urgencias.
- Pueden ser potencialmente graves, por lo que su **diagnóstico precoz** es **esencial**.

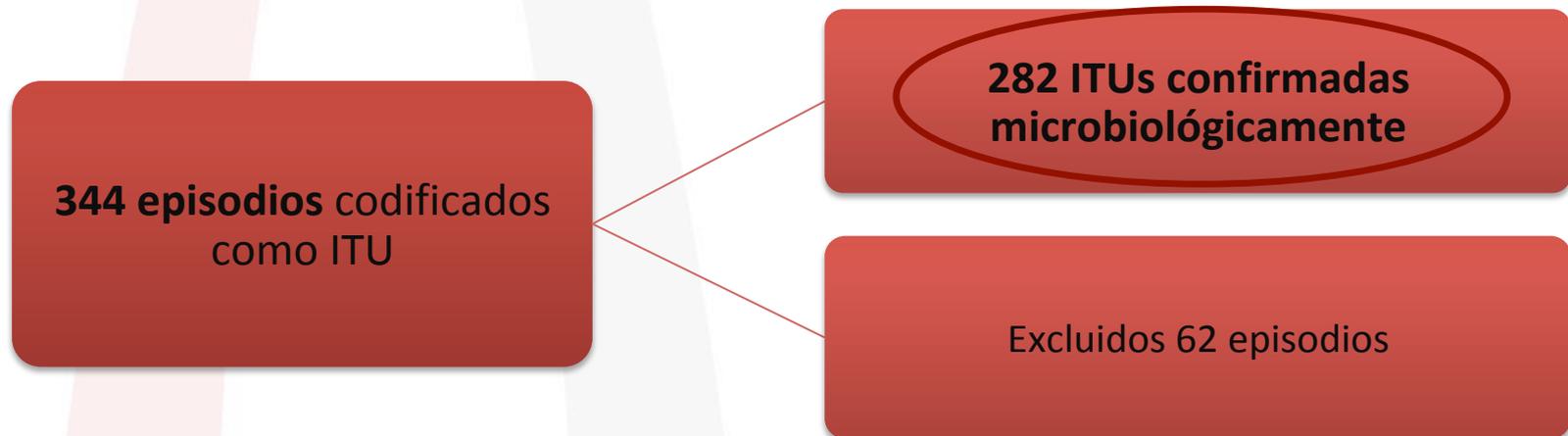
# OBJETIVO

- Describir la **epidemiología de las infecciones del tracto urinario** diagnosticadas en Urgencias Pediátricas durante **2017**.

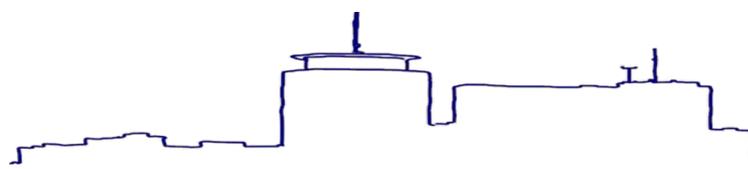


# METODOLOGÍA

- Análisis **retrospectivo observacional** de los episodios de ITU febril y afebril identificados durante 2017 en una Urgencia Pediátrica.

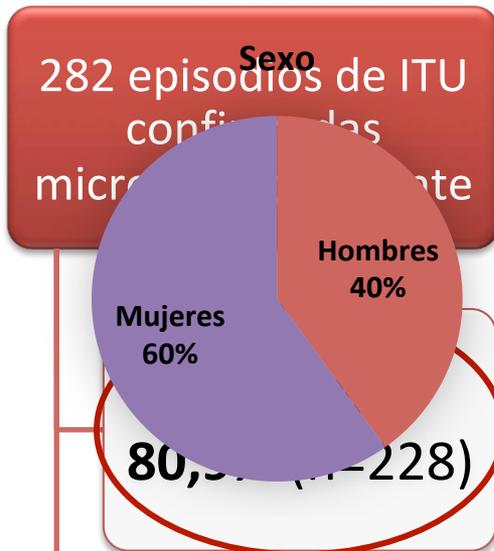


- Criterios de exclusión:**
  - Urocultivo estéril
  - Urocultivo con crecimiento no significativo de colonias.

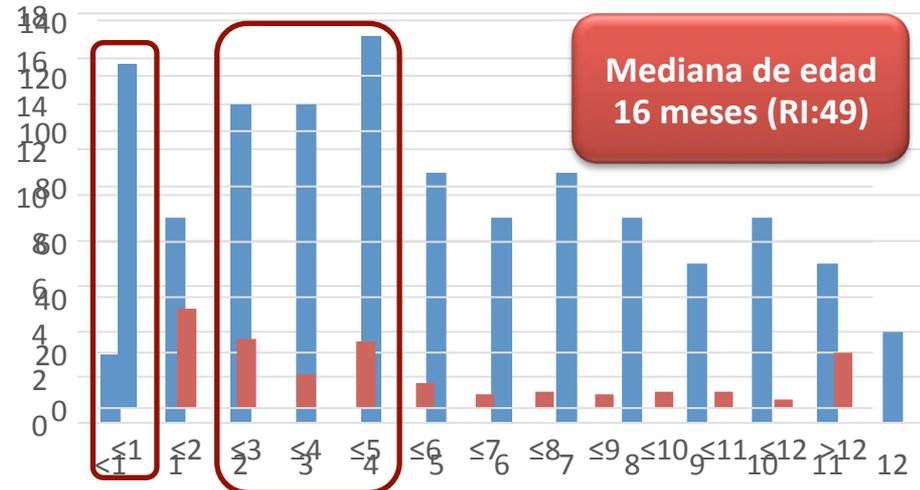


# RESULTADOS

## Variables epidemiológicas



### Distribución por edades en años

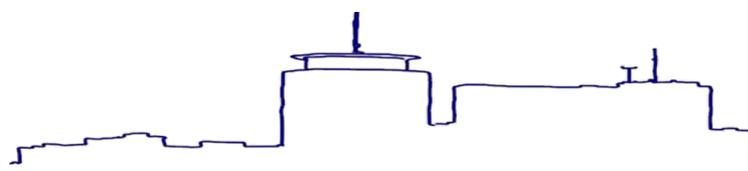


ITU  
19,1

**Motivos de consulta: fiebre, vómitos y disuria**

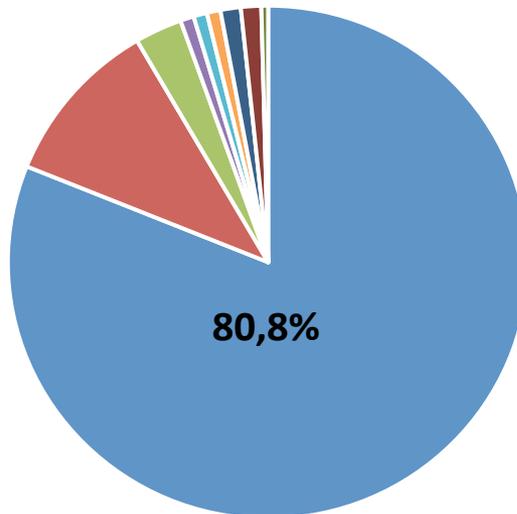
**47 horas evolución media**

**El 28% uropatía de base (RVU)**



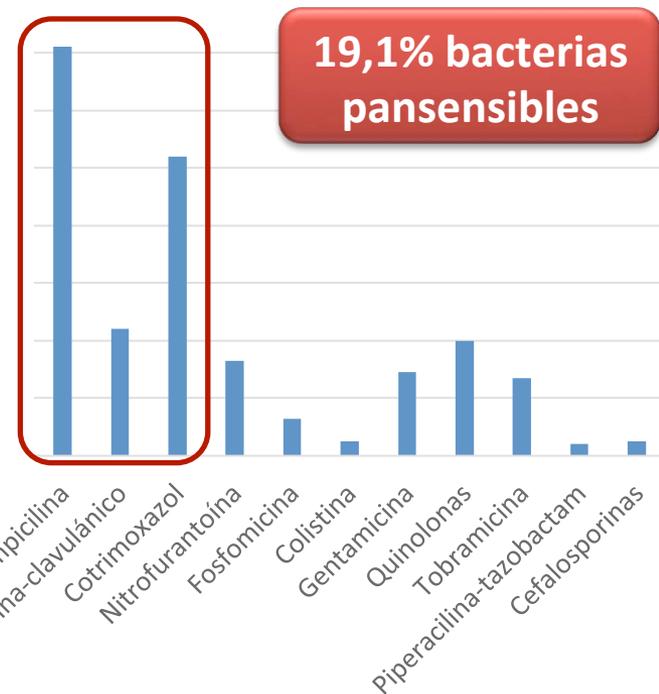
# RESULTADOS

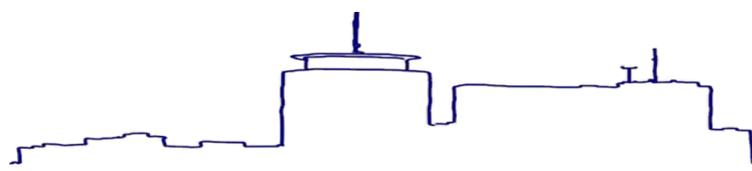
## Recogida de orina, aislamientos microbiológicos y resistencias



- E. coli Orina sondaje
- Mixión espontánea
- Urocultivo suprapúbico
- Enterococo
- Pseudomonas
- Staphylococo epidermidis
- Streptococo agalactie
- Citrobacter

## Resistencias bacterianas

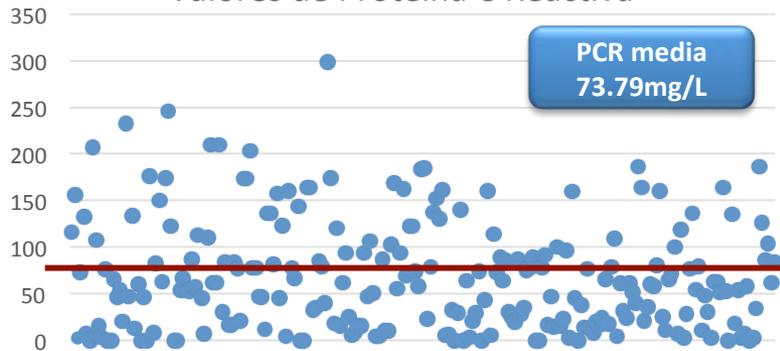




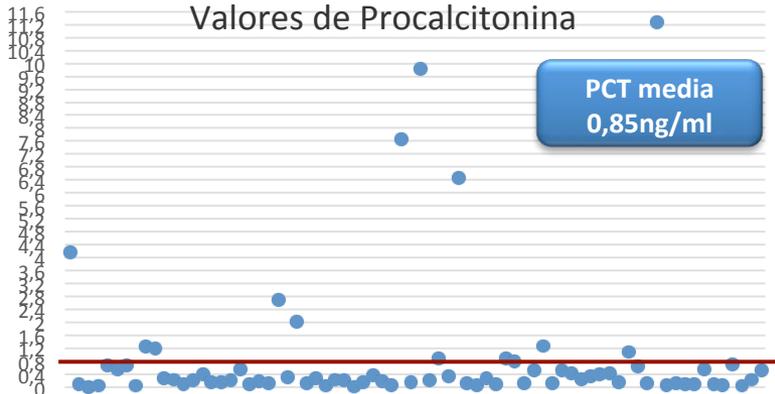
# RESULTADOS

## Hallazgos en analítica sanguínea

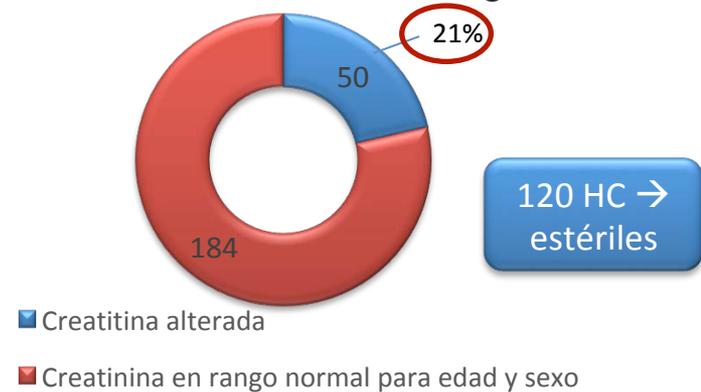
Valores de Proteína C Reactiva



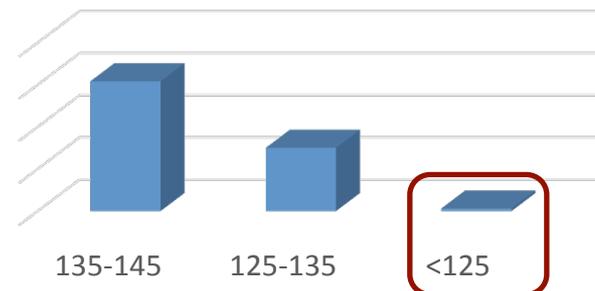
Valores de Procalcitonina

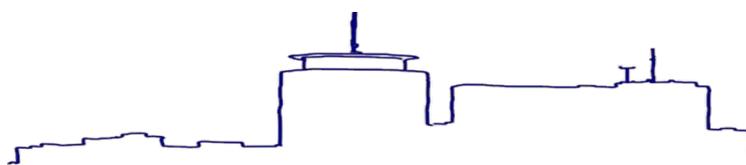


Alteración creatinina en sangre



Valores de Na (mmol/L)

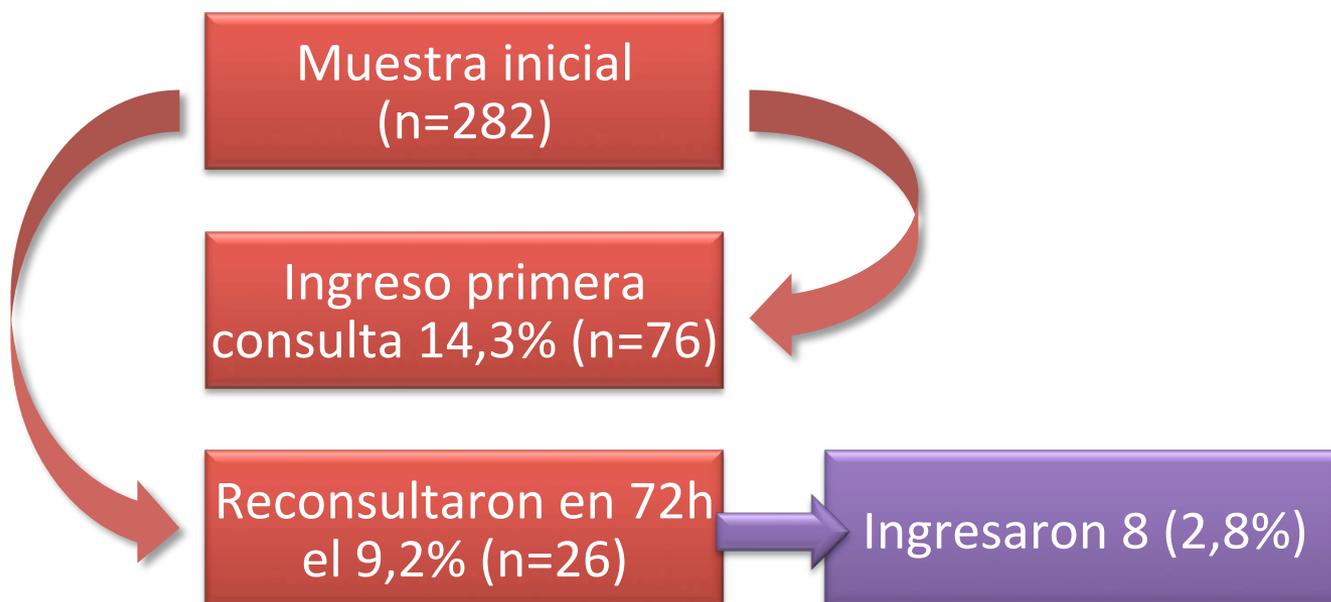


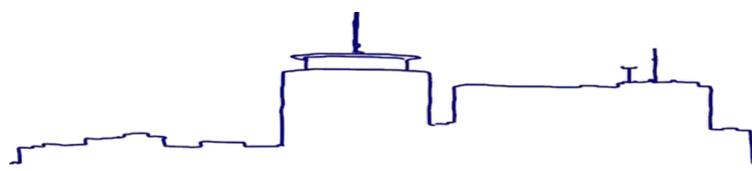


# RESULTADOS

## Tratamiento, ingreso y reconsulta

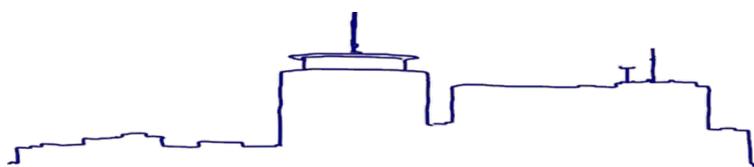
El 41,3% recibió tratamiento antibiótico en Urgencias, el fármaco utilizado con mayor frecuencia fue **gentamicina intravenosa**.





## CONCLUSIONES

- ❑ La **mediana de edad** de los pacientes con diagnóstico de ITU fue 16 meses, con predominio entre los 4-6 meses de edad.
- ❑ El **28%** de los episodios de ITU afectaron a pacientes con **uropatía de base**.
- ❑ En nuestra muestra, **solo** el **19%** de los episodios de ITU fueron secundarios a infección por **bacterias pansensibles**.
- ❑ El **20%** de los pacientes presentaron cifras de **creatinina superiores a los valores de referencia**.
- ❑ Se objetivó **hiponatremia** en aproximadamente **un tercio** de los episodios, siendo grave en solo 3 casos.
- ❑ No se identificó **bacteriemia en ningún episodio**.



# "Al cobijo de los árboles"

Cuenta la leyenda que Hipócrates se sentaba bajo un árbol para enseñar a sus alumnos el arte de sanar



**¡MUCHAS GRACIAS!**