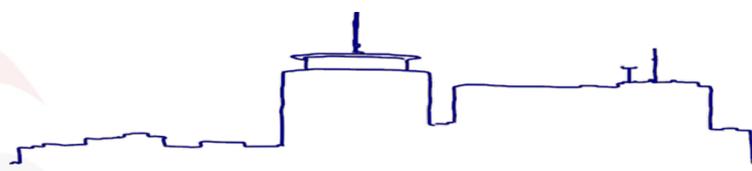


EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO EN PACIENTES URÓPATAS Y COMPARACIÓN CON PACIENTES SANOS

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

Servicio Urgencias Pediátricas Hospital Infantil Universitario La Paz

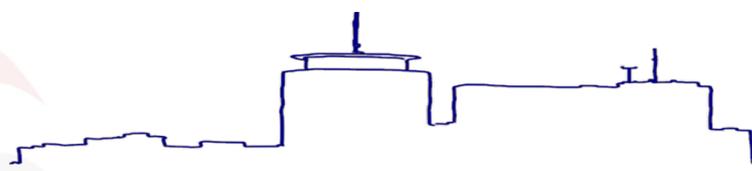


INTRODUCCIÓN

- Las infecciones de tracto urinario son un **motivo de consulta frecuente** en urgencias.
- Los pacientes con alteraciones de la vía urinaria son una **población de riesgo** para el desarrollo de infecciones del tracto urinario.

OBJETIVO

- Describir la **epidemiología** de las ITU en pacientes con uropatía.
- Evaluar si existen **diferencias** clínicas, microbiológicas o de respuesta al tratamiento, respecto a los pacientes sin patología de base.



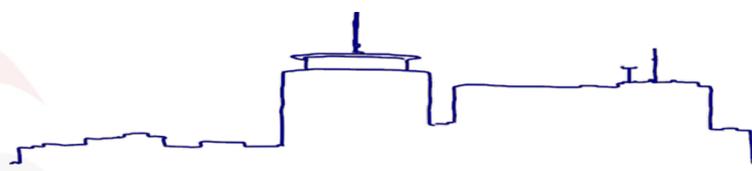
METODOLOGÍA

- Estudio retrospectivo en el que se evaluaron todos los **pacientes diagnosticados de ITU durante el año 2017** en una Urgencia Pediátrica.

- Las muestras fueron recogidas mediante sondaje o micción espontánea.

- Criterios de exclusión:**
 - Urocultivo estéril

 - Urocultivo con crecimiento no significativo de colonias



RESULTADOS

282 episodios
de ITU

78 (27,7%) con uropatía de base

204 (72,3%) sin patología urológica

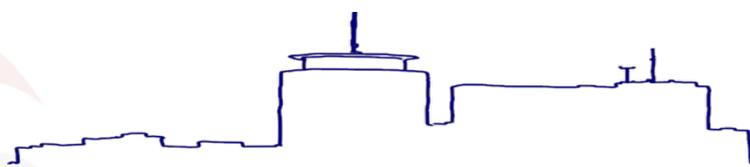
ITU Febril 81%

Uropatías

Reflujo vésico
ureteral (11%)

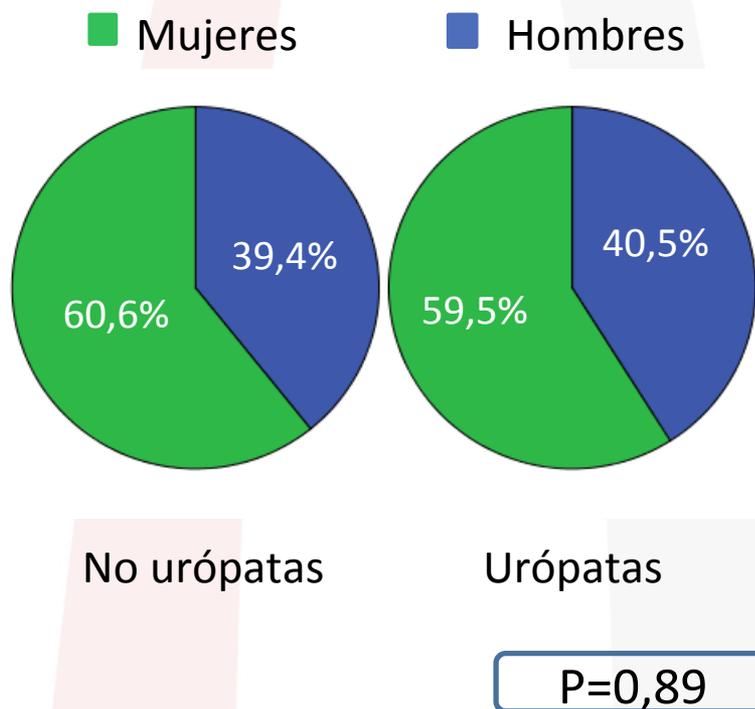
Hidronefrosis

Vejiga neurógena

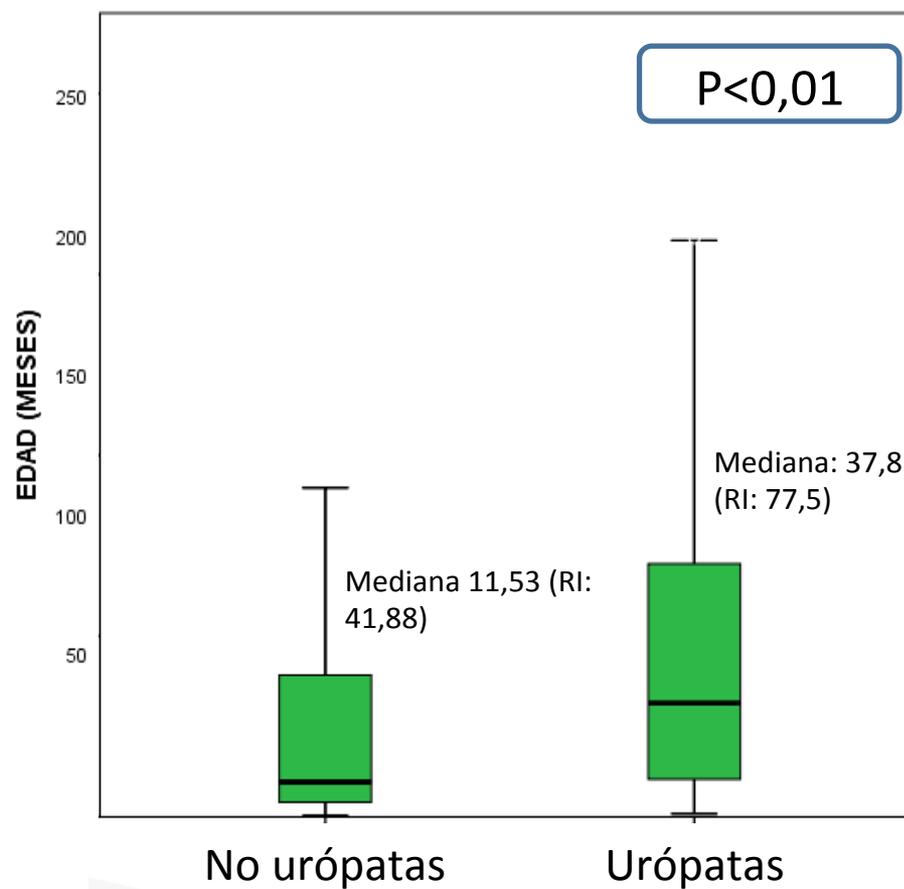


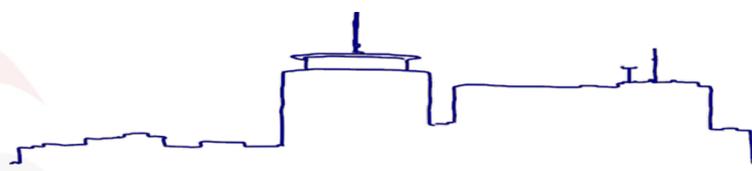
RESULTADOS

Distribución por sexo



Distribución por edad





RESULTADOS

Resultados analíticos

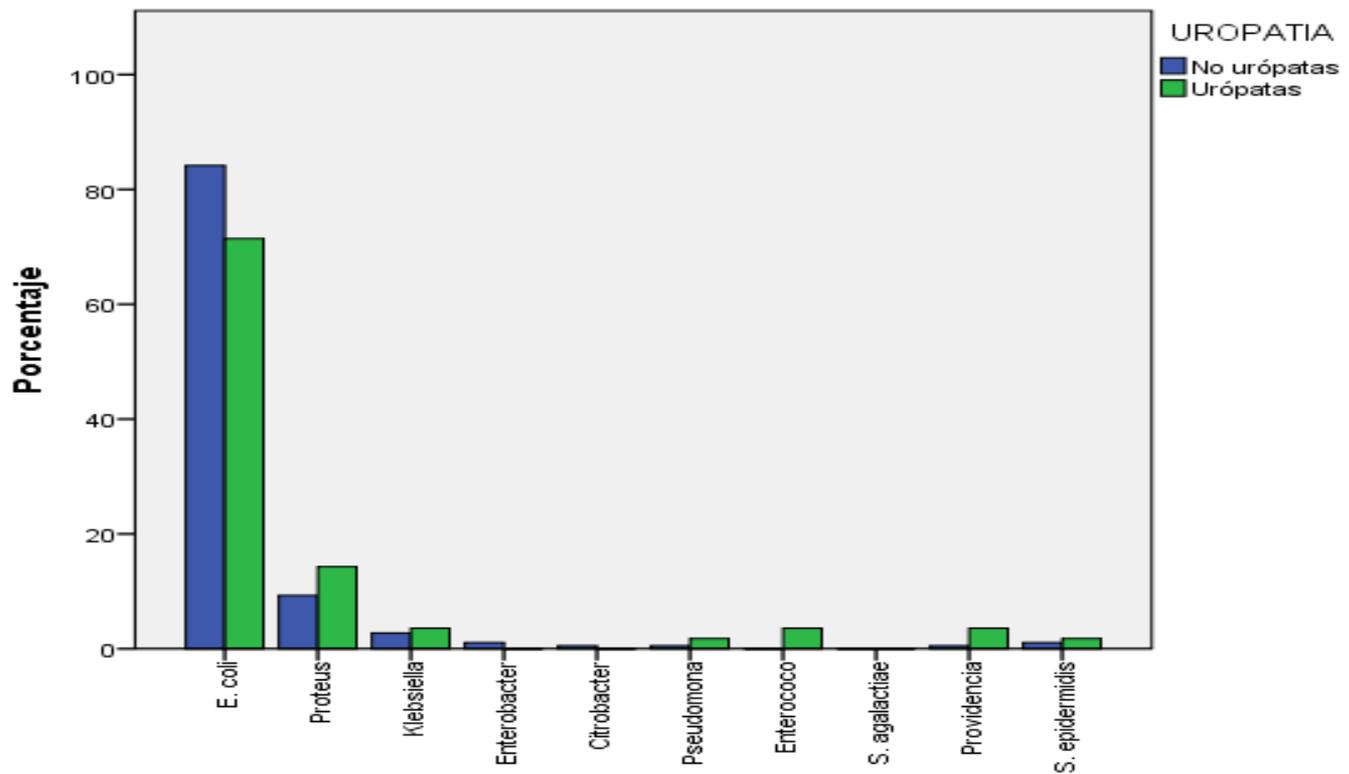
- Se realizó analítica de sangre en 237 episodios.
- No hay diferencias significativas en cuanto a **elevación de creatinina** ($P=0,052$), **elevación de PCR** ($P=0,451$) ni **elevación de PCT** ($P=0,779$) entre grupo de urópatas y no urópatas.

Porcentaje de ingreso y reconsulta

- No existen diferencias significativas con respecto a pacientes sin uropatía.
- El 28,2% de los urópatas **ingresan** en planta.
- El 6,4% de los urópatas **reconsultan** en menos de 72 horas.

RESULTADOS

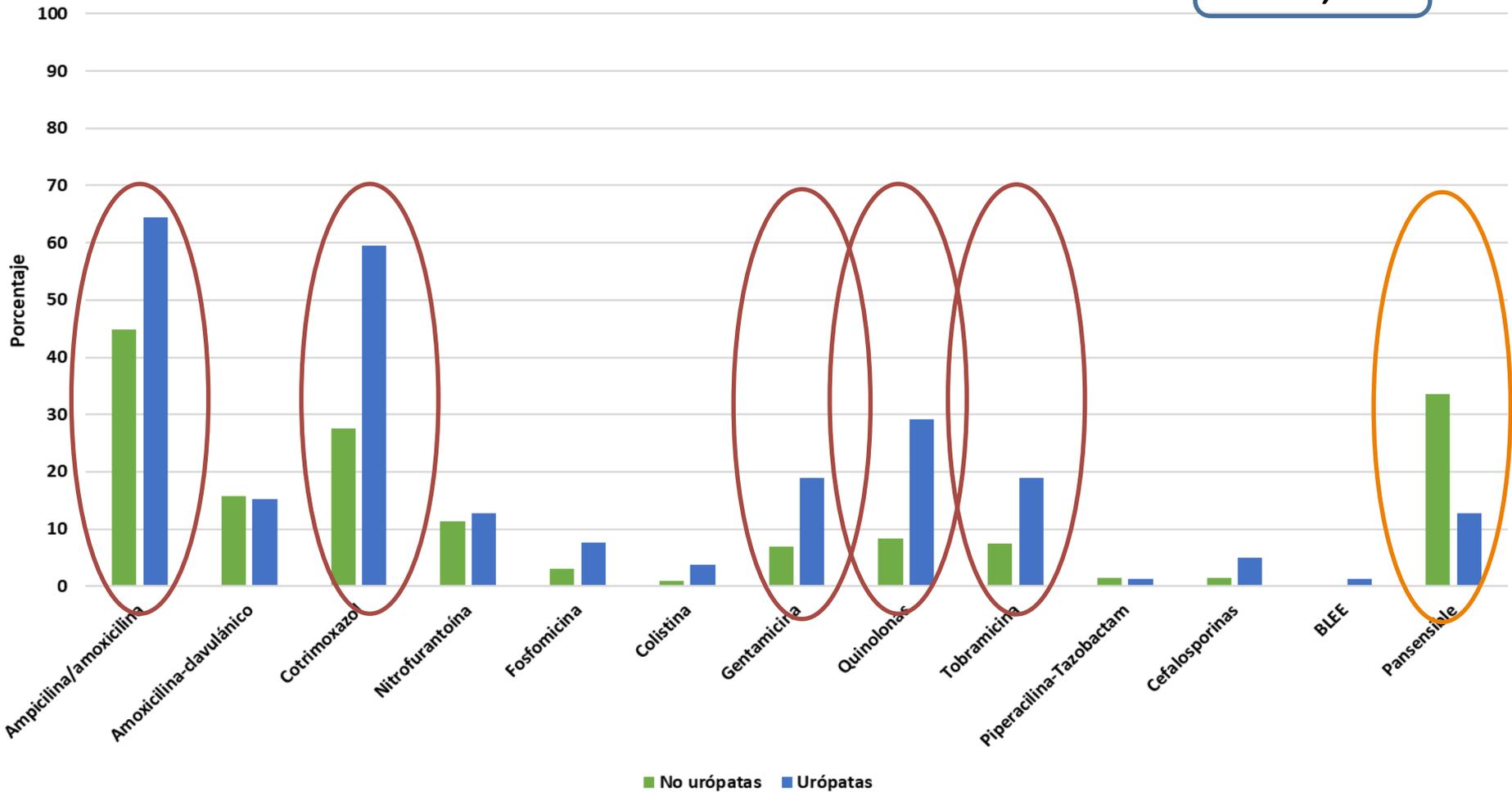
Aislamientos microbiológicos



RESULTADOS

Resistencias antibióticos

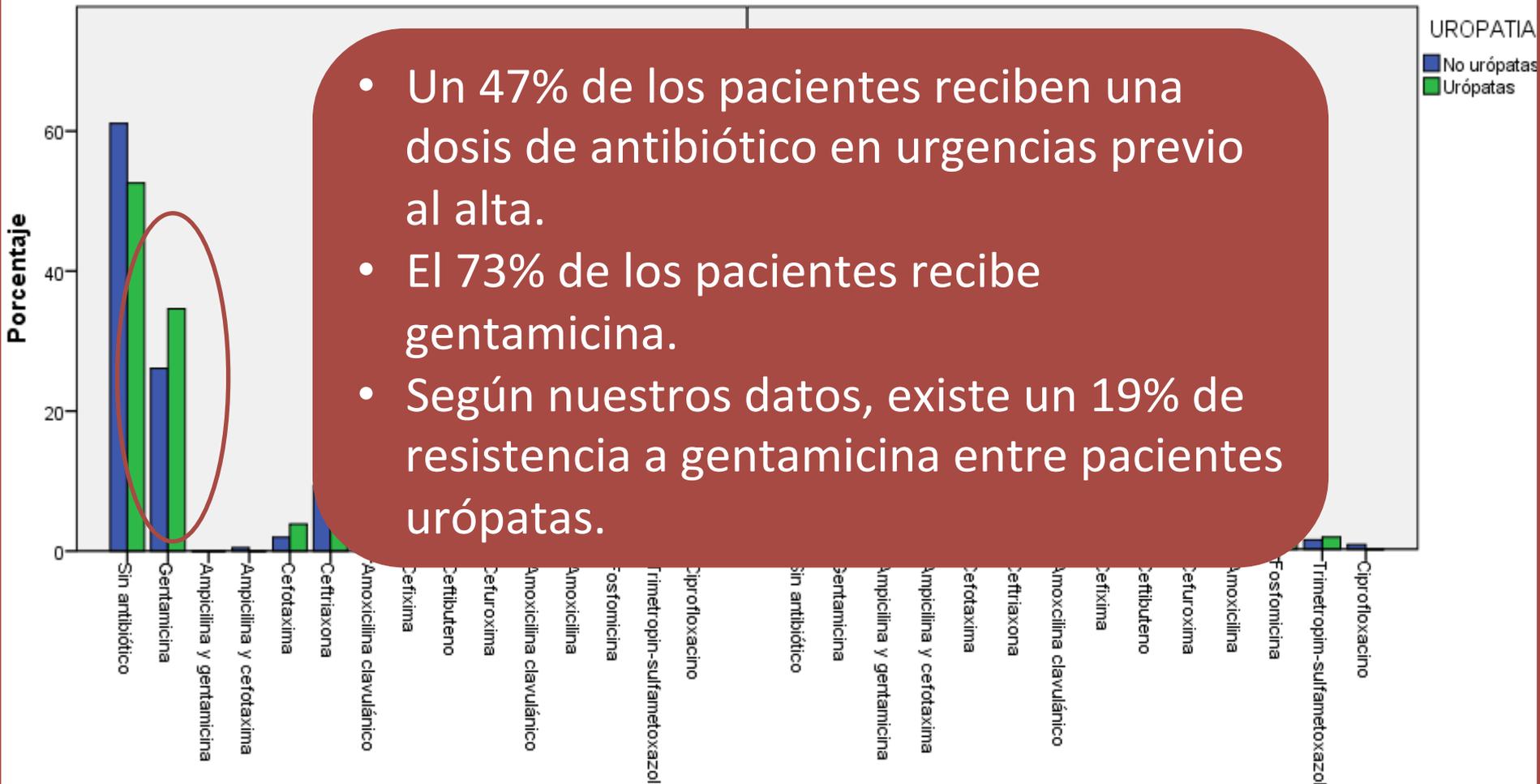
P<0,01



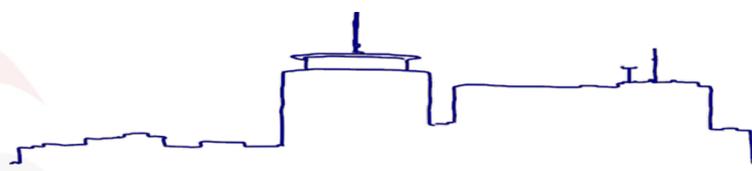
RESULTADOS

Antibiótico parenteral en urgencias

Tratamiento domiciliario



- Un 47% de los pacientes reciben una dosis de antibiótico en urgencias previo al alta.
- El 73% de los pacientes recibe gentamicina.
- Según nuestros datos, existe un 19% de resistencia a gentamicina entre pacientes urópatas.



CONCLUSIONES

- ❑ En la muestra estudiada se ha observado **mayor número de infecciones por bacterias resistentes** en paciente urópatas que en no urópatas.
- ❑ No se ha objetivado diferencias significativas en cuanto a parámetros clínicos, analíticos, porcentaje de ingreso o reconsultas con respecto a pacientes no urópatas.
- ❑ Ante los resultados obtenidos, habría que replantear el **uso de gentamicina empírica en los pacientes urópatas**, dado el elevado índice de resistencias observado en la muestra (19%).



¡Gracias!