

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022
**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

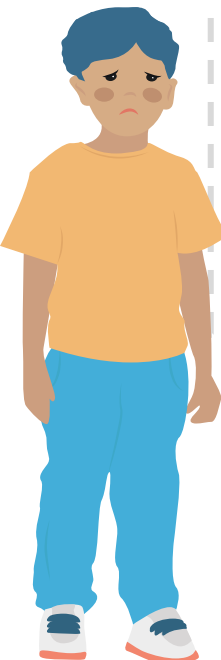
COMUNICACIÓN CORTA

**Revisión de resistencias antimicrobianas
en infecciones del tracto urinario.**

Formoso Leal, Laura ; Gómez Vázquez, Lorena; Calvo Sánchez, Noelia; Agulla Budiño, José Andrés.

Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol

INTRODUCCIÓN

- 
- **ITU:** patologías infecciosas bacterianas más frecuentes en Urgencias de pediatría.
 - **Diagnóstico:** clínica compatible + urocultivo estéril.
 - **Tratamiento:** antibioterapia empírica basada en guías clínicas + patrón sensibilidad local.

OBJETIVOS

- Revisar las resistencias bacterianas de los urocultivos en menores de 15 años en los últimos 10 años en un hospital de 2º nivel.
- Analizar los cambios en los patrones de las resistencias microbianas, en los urocultivos anteriormente analizados, comparando 2012-2016 vs 2017-2021.



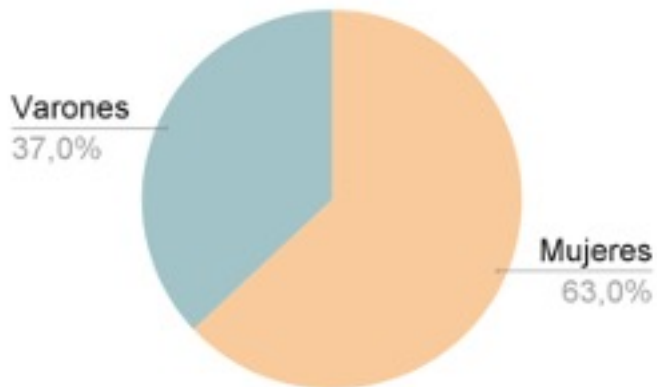
METODOLOGÍA

- Estudio **observacional** descriptivo retrospectivo.
Registro rutinario de urocultivos del servicio de Microbiología.
- Criterios de inclusión: **Pacientes < 15 años + urocultivo estéril positivo** (técnica recomendada según edad) + **número de colonias significativo**.
- **Variables estudiadas:**
 - Grupos de edad
 - Sexo
 - Bacterias aisladas
 - Resistencias antimicrobiana
- **Periodo estudiado: 2012-2021** (comparando patrones de resistencias entre **2012-2016 vs 2017-2021**).



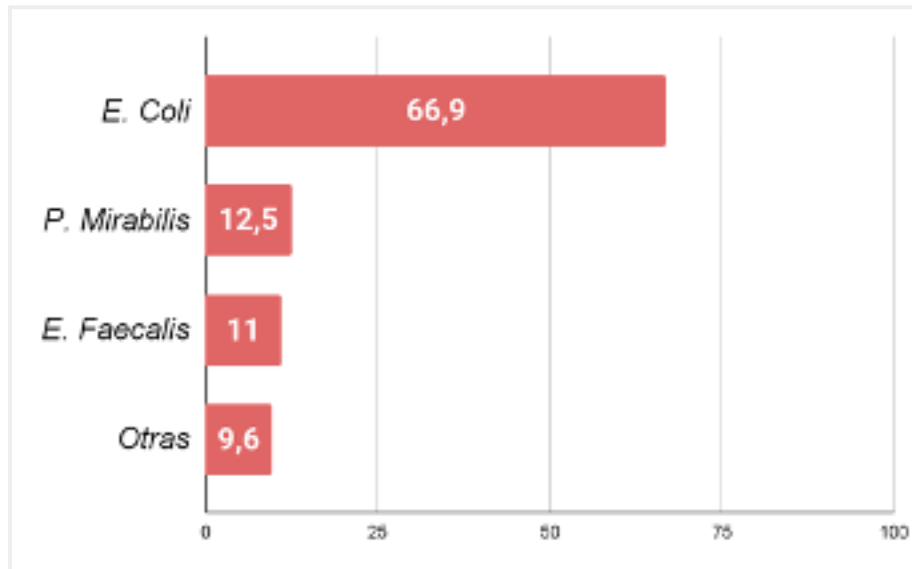


RESULTADOS: Descripción de la



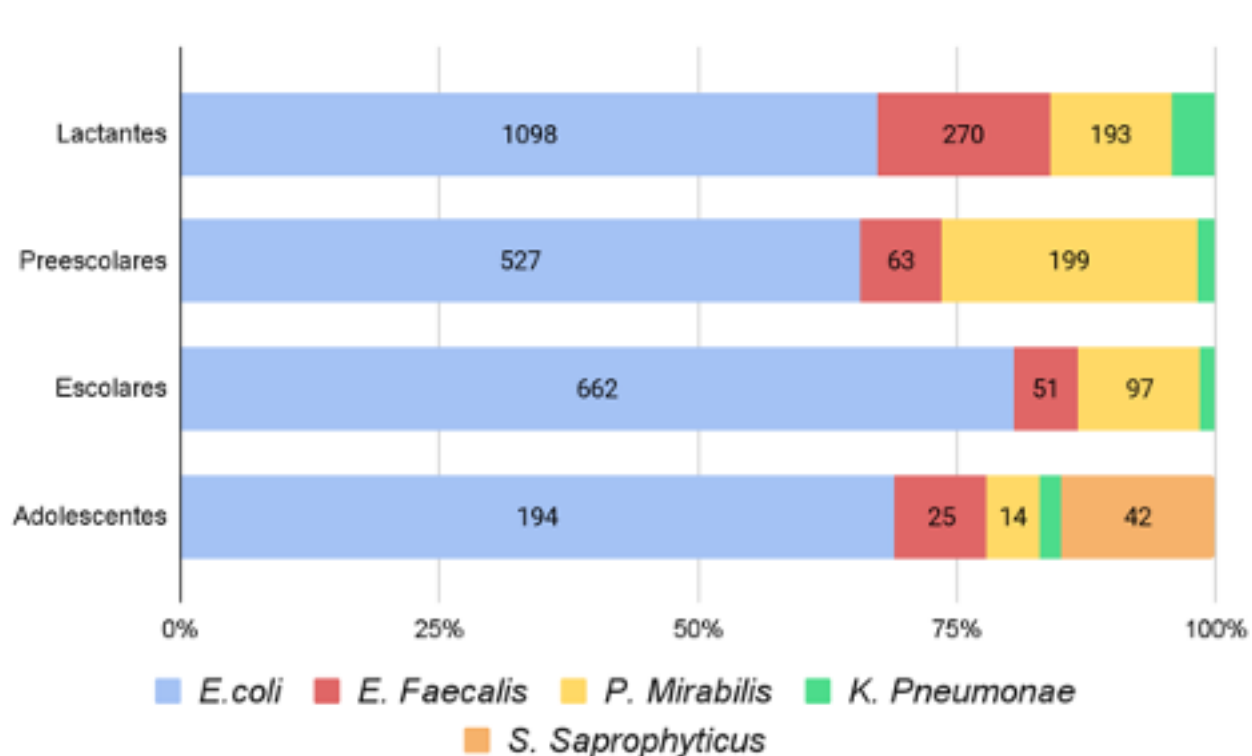
NT: 3.706 urocultivos positivos

Bacterias aisladas en urocultivos





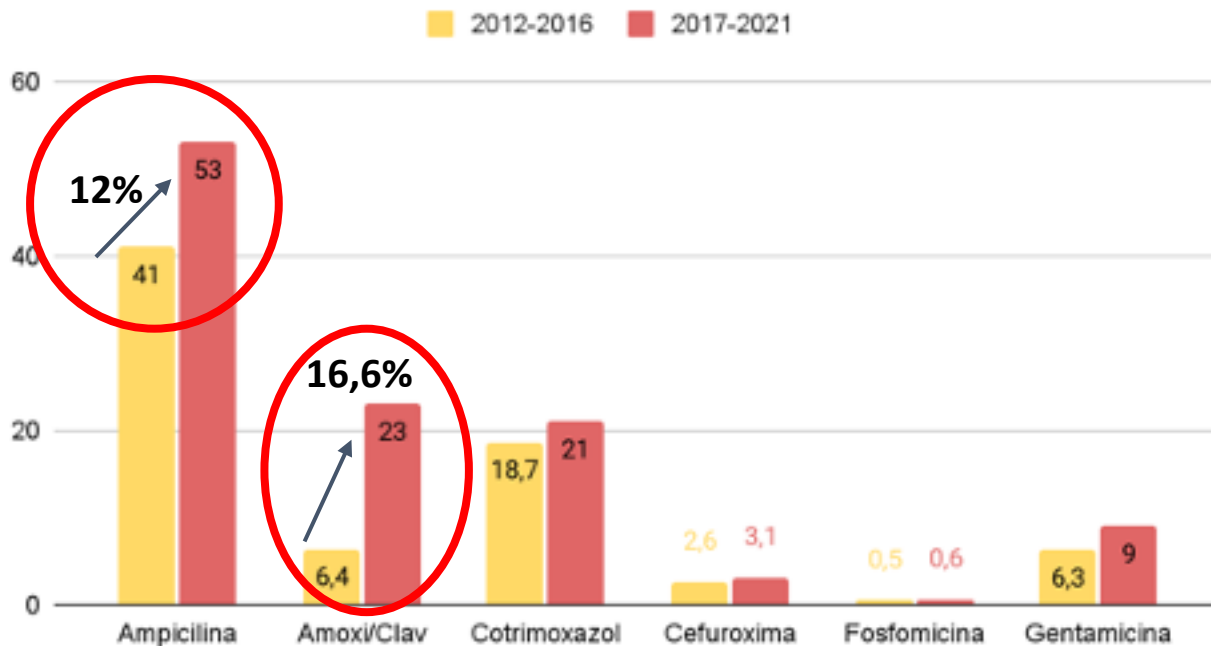
RESULTADOS: Distribución por grupos de edad





RESULTADOS: comparación resistencias antim

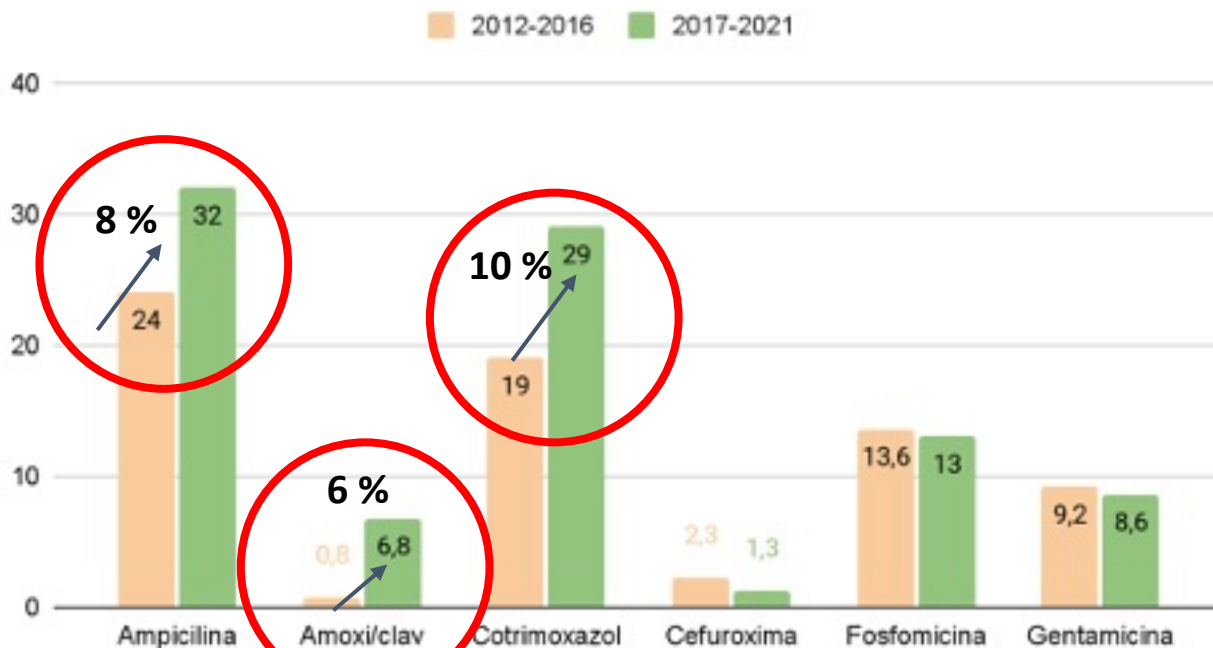
Resistencias antimicrobianas a E. Coli





RESULTADOS: comparación resistencias antim

Resistencias antimicrobianas a *P. Mirabilis*





CONCLUSIONES

- La bacteria más frecuentemente aislada es *E.Coli*.
- **Resultados similares** con otros estudios a nivel nacional en cuanto a patrones de resistencia microbiana.
- Importante **elevación de la resistencias tanto a amoxicilina-clavulánico, como a ampicilina y Cotrimoxazol** en *E. coli* y *P. mirabilis*.
- No se objetivan cambios significativos en las resistencias antimicrobianas *E. faecalis* y *S. saprophyticus*.



