ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLÍNICO-ANALÍTICOS PREDICTORES DE MALA EVOLUCIÓN EN INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO

Martín Espín I, Plata Gallardo M, de Miguel Cáceres C, González Bertolín I, López García AM, 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 Pediátricas.
- Diversos **factores** (edad, intolerancia oral, uropatía de base, alteraciones analíticas…) se han relacionado con **peor evolución** clínica.

OBJETIVO

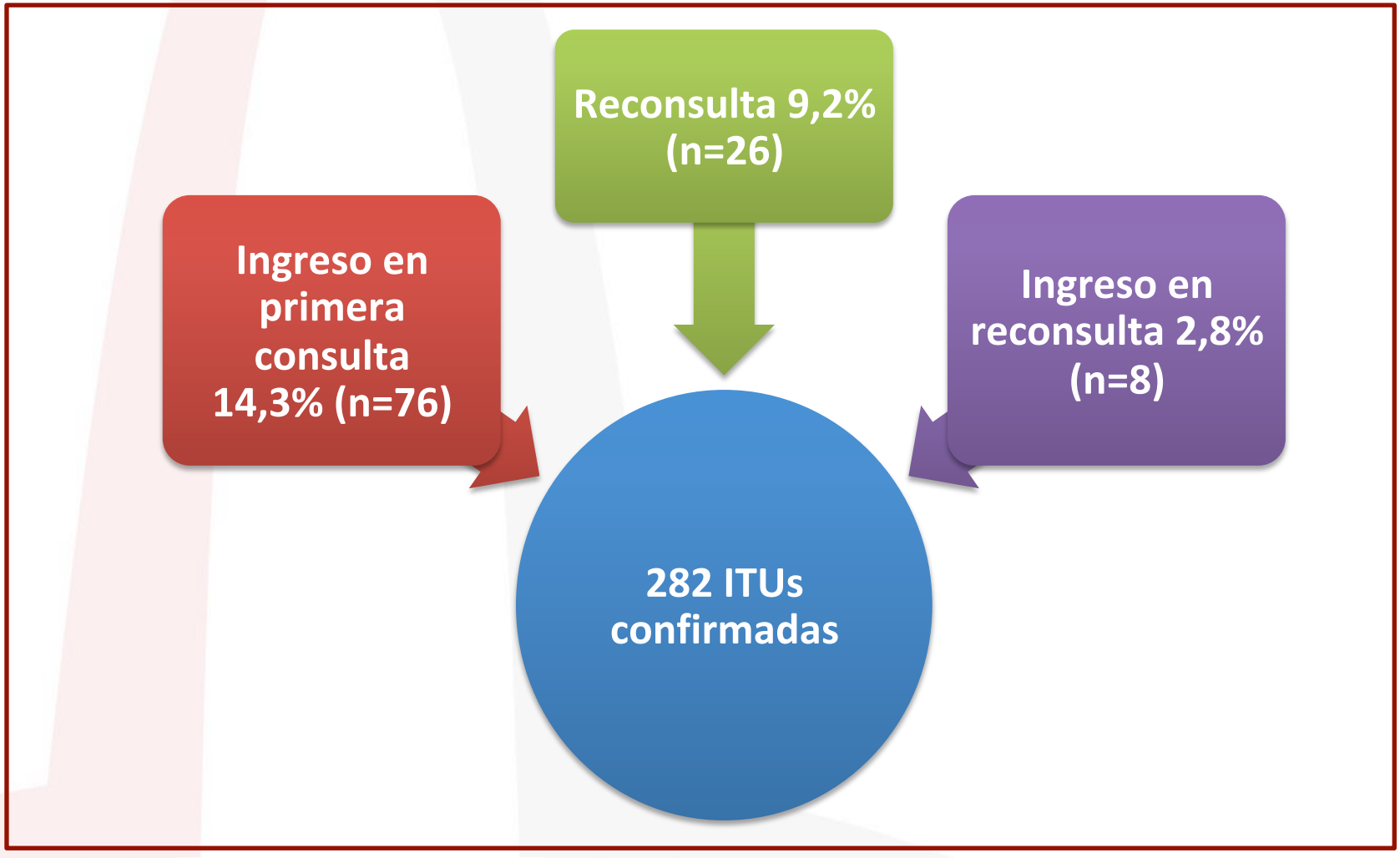
- Analizar si existen **factores clínico-analíticos** que identifiquen qué pacientes tendrán **mayor probabilidad de ingreso y/o reconsulta.**

METODOLOGÍA

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

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

RESULTADOS


Reconsulta 9,2% (n=26)
Ingreso en primera consulta 14,3% (n=76)
Ingreso en reconsulta 2,8% (n=8)
282 ITUs confirmadas

RESULTADOS

Factores asociados a mayor probabilidad de ingreso

Motivos de consulta	Vómitos (p=0,03)
Resistencias bacterianas	Amoxicilina-clavulánico (p=0,03)
Alteraciones analíticas	Aumento de creatinina (p= 0,02)

RESULTADOS

Factores asociados a mayor probabilidad de reconsultar

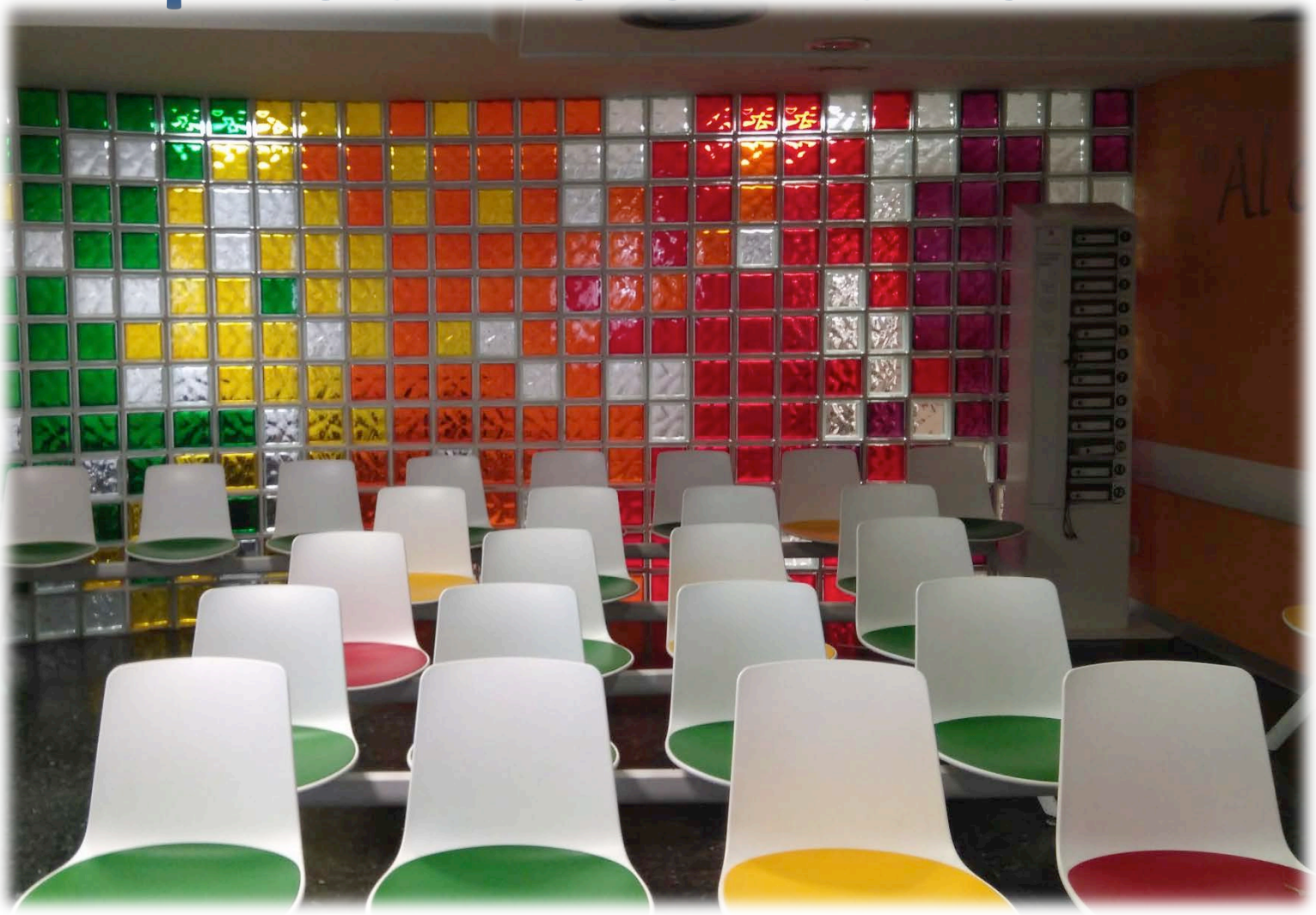
Motivos de consulta	**Fiebre (p=0,016)** **Rechazo de tomas (p=0,036)** **Polaquiuria (p= 0,008)**
Resistencias bacterianas	**Fosfomicina (p=0,013)**
Alteraciones analíticas	**Elevación de PCT (p=0,037)**

RESULTADOS

Factores que no se relacionaron con mayor probabilidad de ingreso o reconsulta

- Edad
- Sexo
- AP uropatía de base
- Temperatura registrada
- Aislamientos bacterianos
- Antibioterapia en Urgencias

CONCLUSIONES

- El **aumento de creatinina** respecto al valor basal o al de referencia en nuestra muestra se asoció a mayor probabilidad de **ingreso**.
- Los pacientes que **no recibieron antibioterapia parenteral** en Urgencias **no reconsultaron más.**
- La elevación de las cifras de **procalcitonina** se asoció a mayor probabilidad de **reconsultar.**
- El aislamiento de bacterias resistentes a **fosfomicina** se relacionó con la probabilidad de **reconsultar.** Además, la presencia de bacterias con resistencia a **amoxicilina-clavulánico** se relacionó con la probabilidad de **ingresar.**

¡MUCHAS GRACIAS!