

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

**Manejo ambulatorio de la sospecha de infección urinaria
en el lactante febril menor de 3 meses**

Bullón González I¹, Ferrer Ortiz I¹, Pérez Porra S¹, Andrés Porras P¹, Velasco Zúñiga R¹, Grupo de Trabajo de Lactante febril de RISEuP Y REPEM². ¹H.U. Río Hortega. Valladolid. ²RISEuP.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

- La infección del tracto urinario (ITU) es la infección bacteriana grave (SBI) más común en los lactantes febriles.
- Heterogeneidad en el manejo de estos pacientes.

OBJETIVO PRINCIPAL

Examinar la variabilidad en el manejo de lactantes febriles con sospecha de ITU

OBJETIVO SECUNDARIO

Analizar los factores asociados de forma independiente al manejo ambulatorio

MÉTODOS

Lactantes febriles con análisis de orina alterado con bajo riesgo de infección bacteriana invasiva. Estudio de la Red Española de Investigación en Urgencias Pediátricas

roberto velasco¹, Helvia Benito, Rebeca Mozún, Juan E. Trujillo, Pedro A Merino, Santiago Mintegui, Grupo de Estudio del Lactante Febril de la Red RISeuP-SPERG

Colaboradores, Afiliaciones + expandir

PMID: 25036049 DOI: 10.1097/INF.0000000000000482

Lactantes febriles con tira reactiva de orina anormal con bajo riesgo de infección bacteriana invasiva

roberto velasco¹, Ainara Lejarzegui², borja gomez², mercedes de la torre³, Isabel Durán⁴, Amaia Cámara⁵, daniel de la rosa⁶, Sergio Manzano⁷, José Rodríguez⁸, Andrés González⁹, Anne-Aurelie Lopes¹⁰, Arístides Rivas¹¹, Isabel Martínez¹², carlos miguel angelats¹³, sandra moya¹⁴, Sonia Corral¹⁵, juan alonso^{dieciséis}, patricia del rio¹⁷, Elena Sancho¹⁸, Ignacio Ruíz Del Olmo¹⁹, Inmaculada Nieto²⁰, Beatriz Vega²¹, Santiago Mintegui², Investigación en Medicina Europea de Urgencias Pediátricas (REPEM) y Grupo Español de Investigación en Urgencias Pediátricas (RISeuP-SPERG)

afiliaciones + expandir

PMID: 33246922 DOI: 10.1136/archdischild-2020-320468

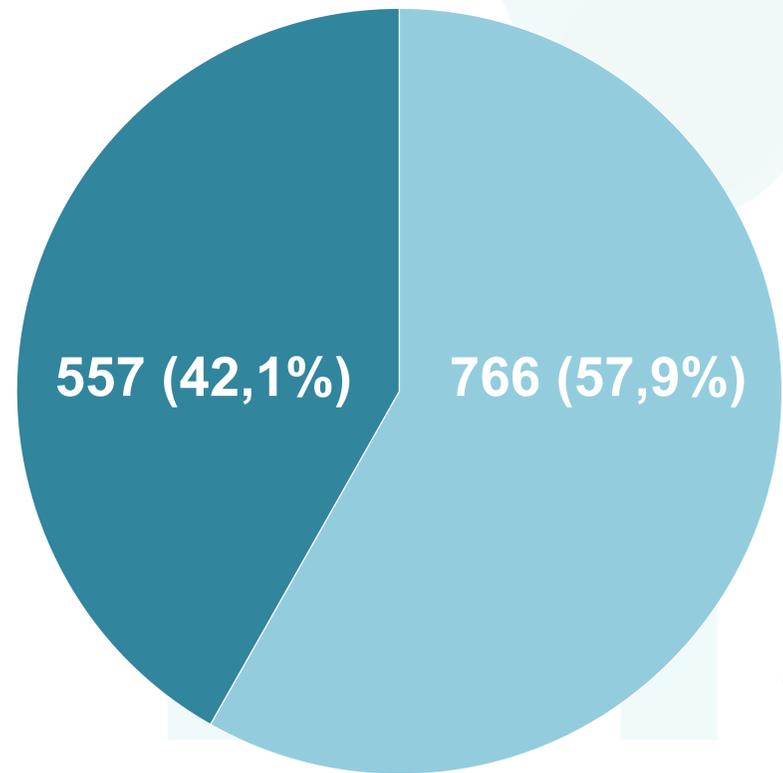
Oct 2011- Sept 2013

Dic 2017- Nov 2019

- Análisis secundario de dos estudios prospectivos multicéntricos (RISeuP) y (REPEM).
- Se incluyen lactantes ≤ 90 días de vida con temperatura $\geq 38^{\circ}\text{C}$ sin foco y tira de orina alterada (test de leucocito esterasa o de nitritos positivos).
- No se utilizaron criterios de exclusión diferentes a los de los estudios originales.

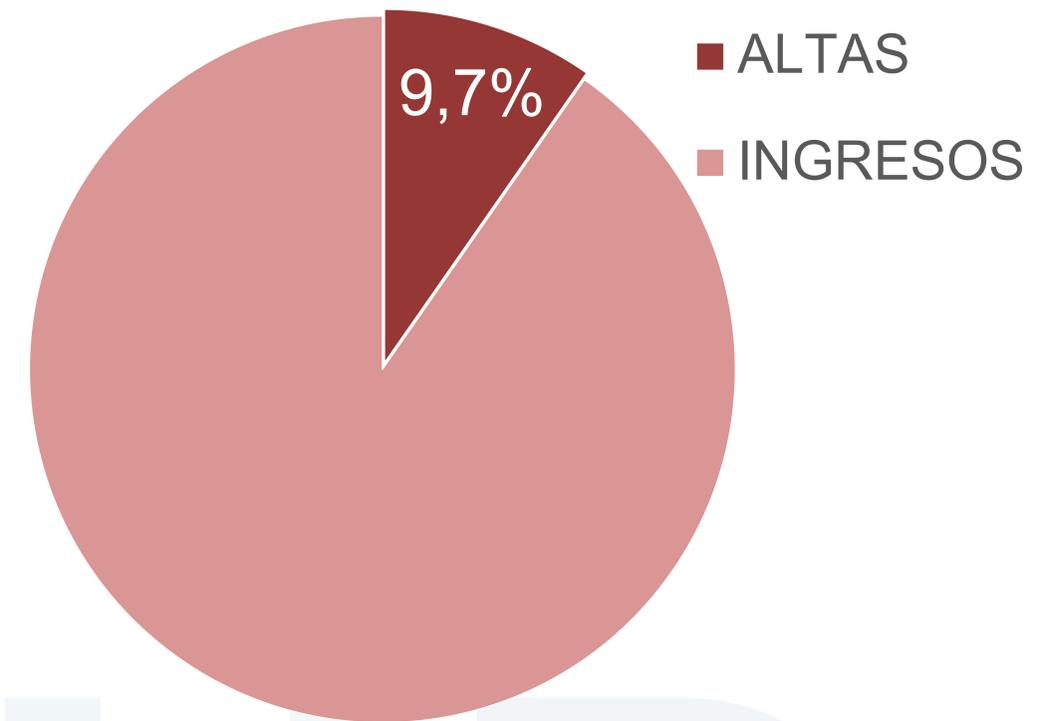
RESULTADOS

■ 2011-2013 ■ 2017-2019

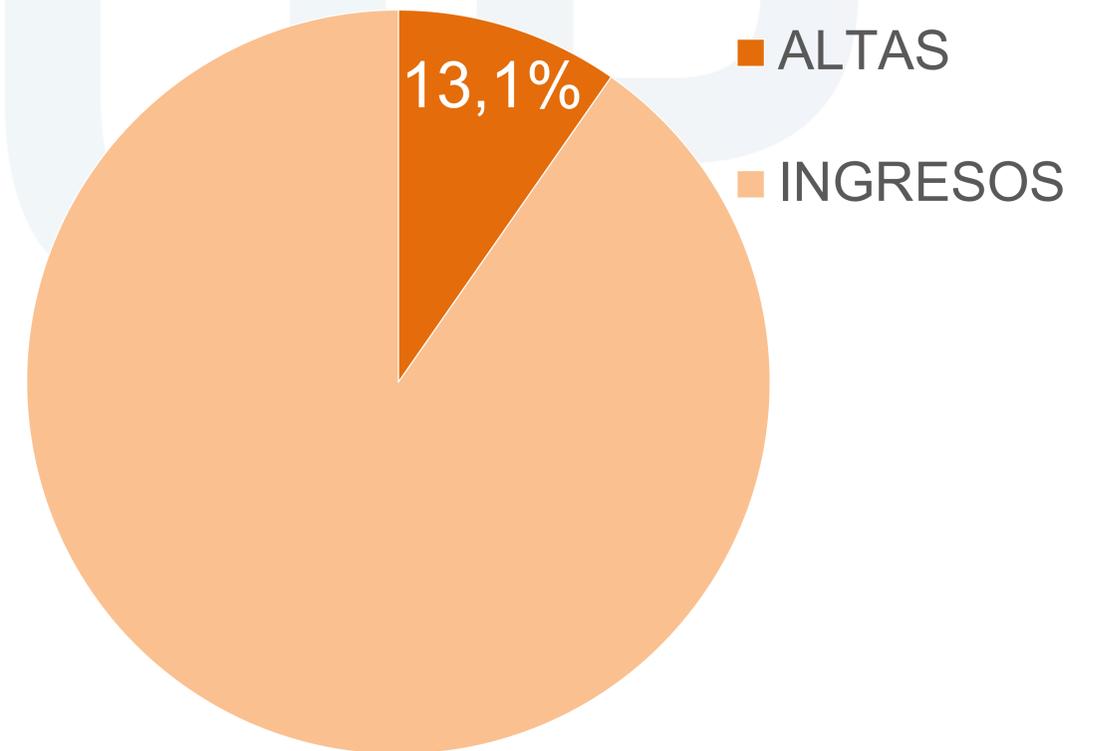


Total (1323)

2011-2013

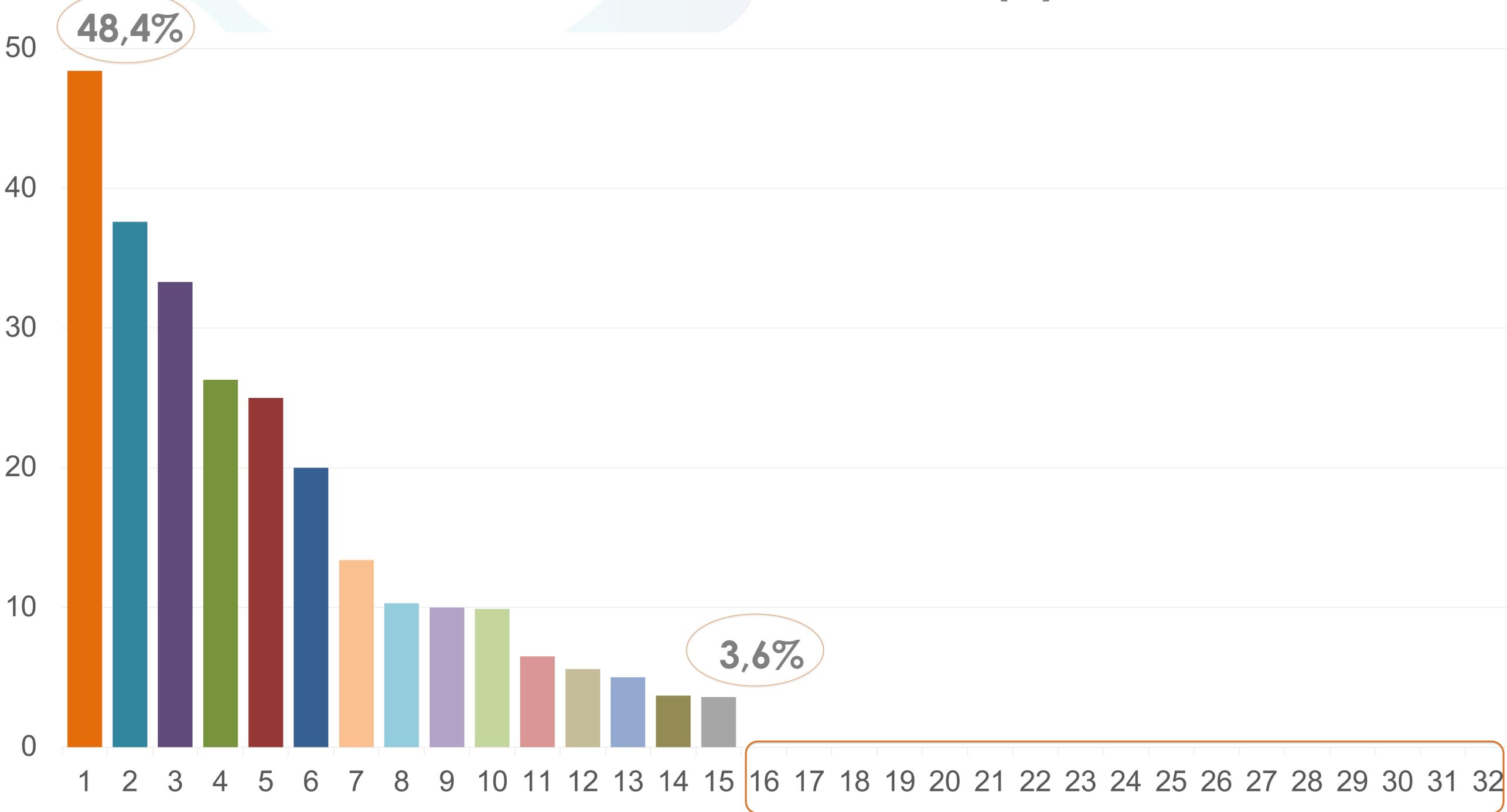


2017-2019



RESULTADOS

MANEJO AMBULATORIO (%)



RESULTADOS

ANÁLISIS MULTIVARIANTE		Odds ratio (IC 95%)
Edad > 56 ddv		11,8 (5,3 – 25,9)
Ausencia de patología nefrourológica previa		5.2 (1.1 - 24.7)
Tinción de Gram*		
	Normal	11,4 (3,3 – 39,5)
	Bacteria Gram negativa	8,6 (4.3 – 16,9)

**OR respecto de no tener tinción de Gram realizada*

SPERGG

LIMITACIONES Y DISCUSIÓN

LIMITACIONES

- Estudio secundario
- Retrospectivo
- Tinción de Gram no disponible
- 8 hospitales participan en ambos períodos

DISCUSIÓN

- No existe unanimidad en el manejo de la ITU en lactantes febriles
- Manejo menos agresivo
- Nuevas herramientas de decisión clínica (bajo riesgo)

CONCLUSIONES

1

Existe una gran variabilidad en el manejo de la sospecha de ITU en lactantes febriles entre centros

2

El tratamiento ambulatorio aún no es una opción generalizada en la práctica clínica diaria

3

Se deben llevar a cabo acciones de traducción del conocimiento en la práctica clínica

MUCHAS GRACIAS



© Dr. Carlos Romero Ibarra

SPERG