

# ANÁLISIS DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR PIELONEFRITIS AGUDA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

González Amor, L ; Arauzo Otero, T; Borges Rivas, Y; Angulo Chacón, AM; Ruiz González, S; García García, ML

## Introducción

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son muy prevalentes en Pediatría

La mayoría de las pielonefritis agudas (PA) pueden manejarse de forma ambulatoria, pero hay circunstancias que hacen necesaria la antibioterapia intravenosa

Es necesario conocer la resistencia antibiótica de los gérmenes más prevalentes

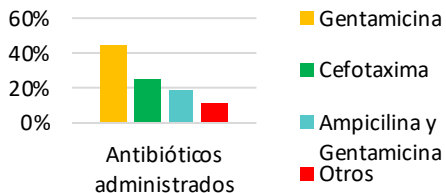
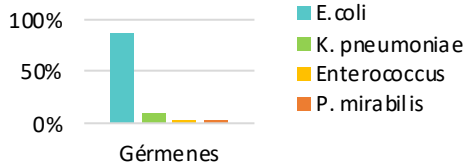
## Objetivo

Evaluar las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes ingresados por PA

## Metodología y resultados

Estudio descriptivo y retrospectivo en pacientes <16 años con PA y urocultivo positivo que precisaron ingreso (2016-2021)

Características	N (%)
Número de pacientes	104
Edad en meses, mediana (P <sub>25</sub> - P <sub>75</sub> )	4.5 (2-16.5)
Sexo (mujer)	60 (57.7)
Antecedentes nefrourológicos	37 (35.6)
Dilatación tracto urinario	18 (17.3)
Reflujo vesicoureteral	7 (6.7)
Pielonefritis aguda	5 (4.8)
RVU + PA	5 (4.8)
Urocultivo por sondaje	85 (81.7)
Leucocituria	94 (90.4)
Nitrituria	28 (27)
Bacteriuria	51 (49)



Antibiograma	Sensibles - N (%)
Ampicilina	45 (44.1)
Amoxicilina clavulánico	45 (81.8)
Cefuroxima	53 (98.1)
Gentamicina	99 (96.1)
Ácido nalidíxico	84 (84.8)
Fosfomicina	95 (95)
Cotrimoxazol	75 (74.3)
Nitrofurantoína	99 (98)

## Conclusiones



Los pacientes ingresados suelen ser lactantes y 1/3 urópatas



E. coli

Alta sensibilidad a **gentamicina**, por lo que es recomendable seguir utilizándola como tratamiento empírico en PA