

# URO-TC

- ✓ La uro-TC es de utilidad cuando no es posible reconocer cálculos con la ecografía
- ✓ Para el diagnóstico de litiasis no es necesario el suministro de contraste



# LITIASIS URINARIA EN PEDIATRIA: EXPERIENCIA LOCAL

- ✓ 39 pacientes con diagnóstico de litiasis urinaria por ecografía: presencia de imágenes ecogénicas con cono de sombra
- ✓ Edad media debut: 7 años y 11 meses (11 fueron < de 3 años).
- ✓ El 87 % de los cálculos estaban localizados en el riñón.
- ✓ 54% varones



B MENEGUZZI, L ALCONCHER, M TOMBESI, L PIAGGIO Unidad de Nefrourología Pediátrica y Servicio de Diagnóstico por Imágenes. Hospital Interzonal General de Agudos "Dr. José Penna" Bahía Blanca.

✓ En 21 pacientes existía algún factor predisponente:

-12 Infección urinaria

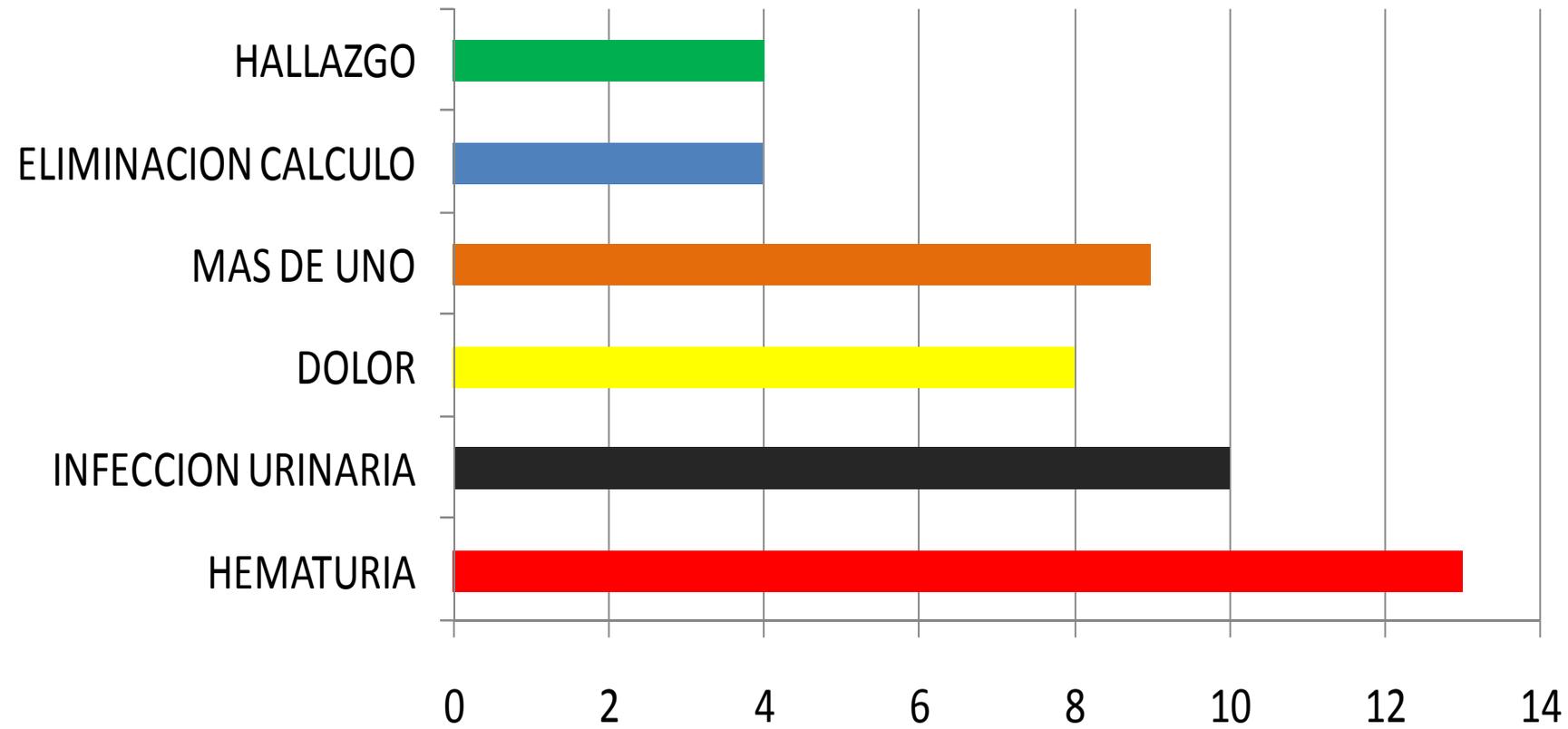
-6 uropatía

-1 deshidratación e ingesta de té de Payco

-2 pacientes con antecedentes de tratamiento con ceftriaxone.

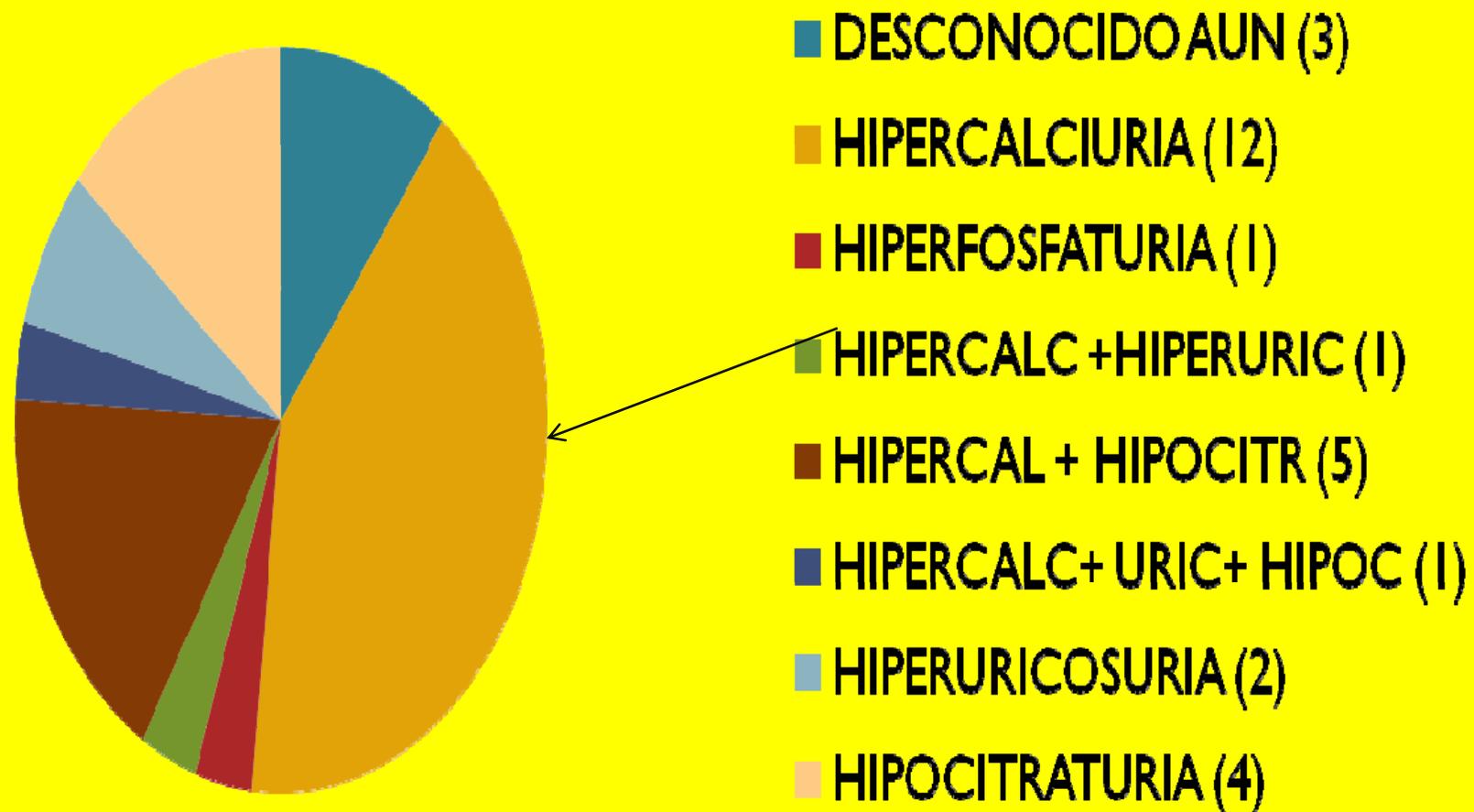
✓ El 56 % tenía antecedentes familiares (en 13 de primer y segundo grado)

## Formas de presentación

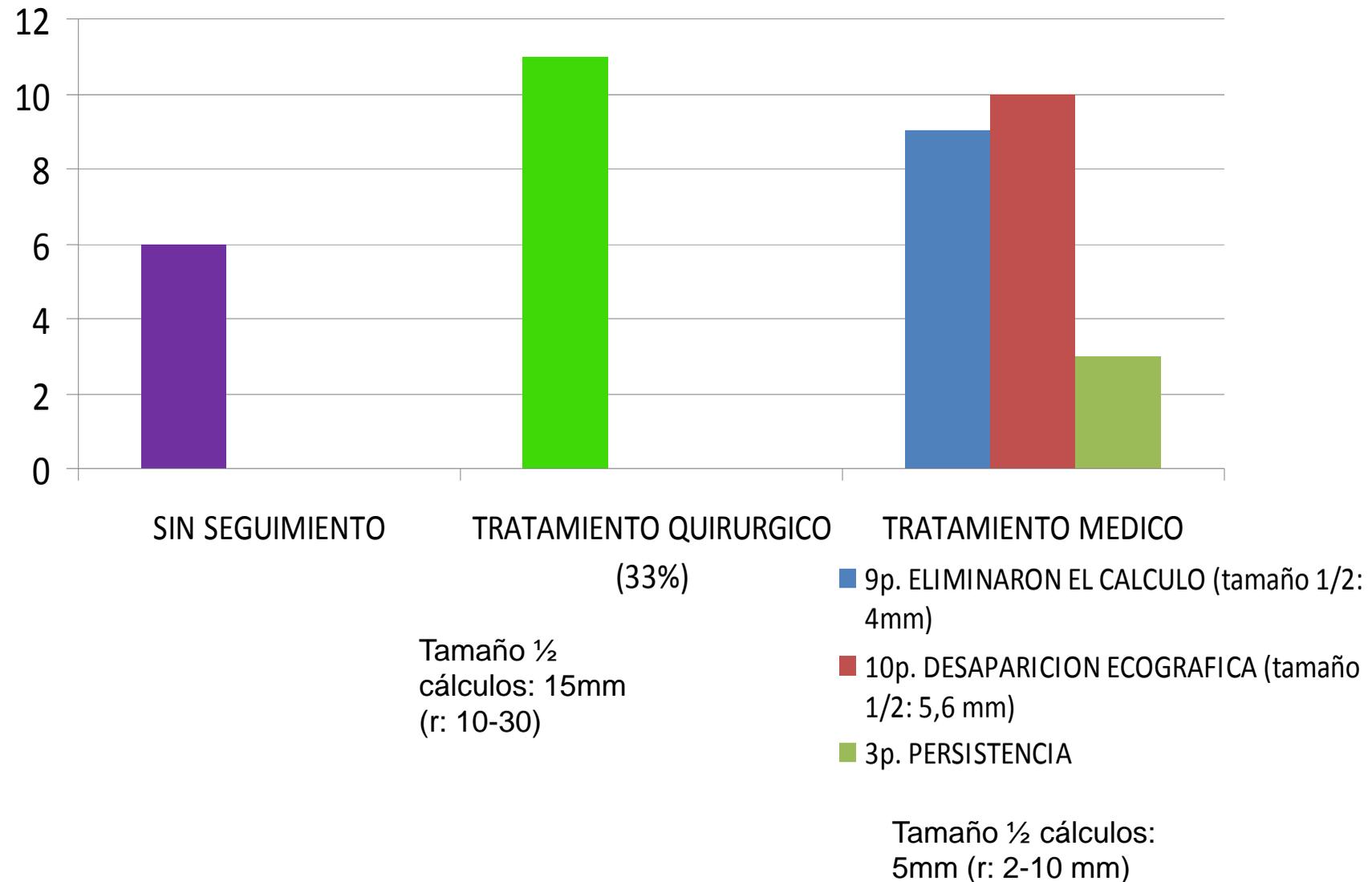


El 67 % presentó alteraciones metabólicas, siendo la hipercalcemia la más frecuente.

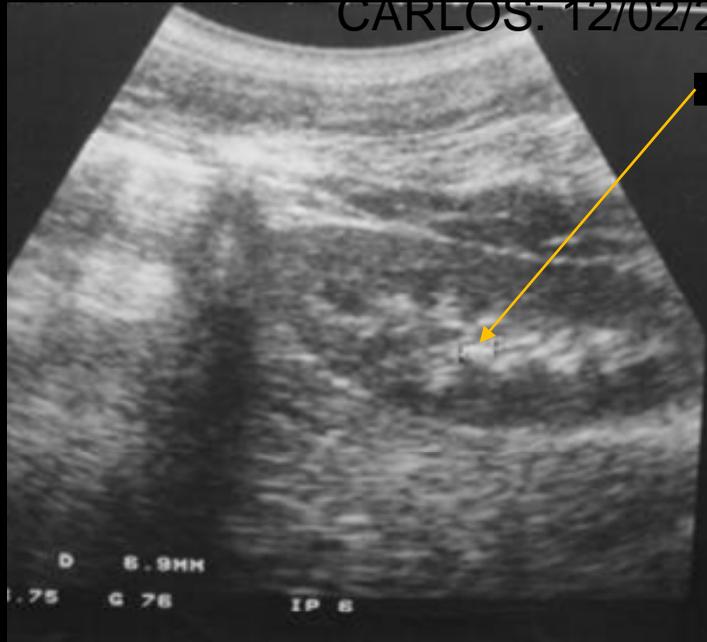
## TRASTORNOS METABOLICOS



# El promedio del tamaño de los cálculos fue de 8 mm (rango 2-30 mm)



CARLOS: 12/02/20



14 AÑOS. DOLOR COLICO  
ABDOMINAL Y  
MACROHEMATURIA.

HIPERCALCIURIADIETA +  
CITRATO K



DESAPARICION ECOGRAFICA  
a los 8 meses  
NORMOCALCIURIA