

PIELONEFRITIS DE REPETICIÓN Y CRISTALES EN LA ORINA

MARQUEZ CABALLERO, J. LECHON CABALLERO, MC. TOMÁS QUESADA, A.
HI Virgen del Rocío. Sevilla.



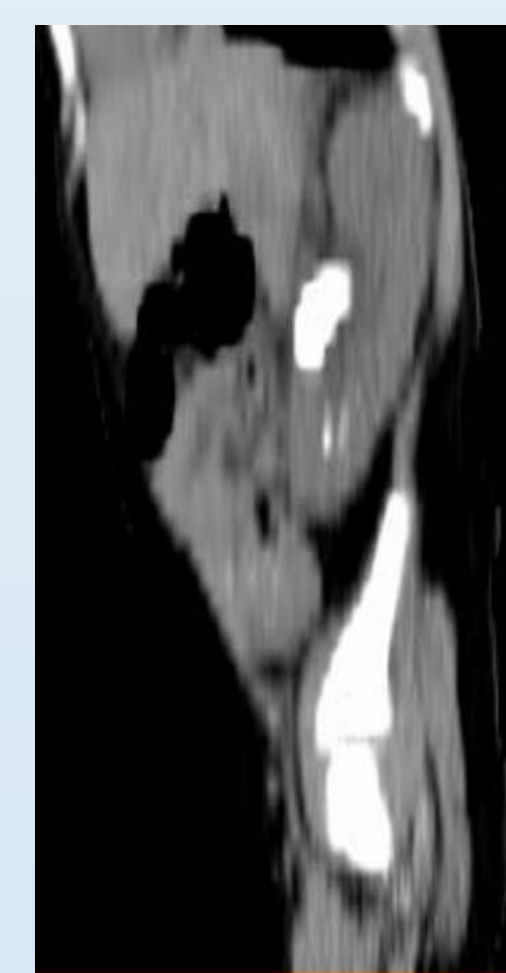
ANAMNESIS

- 22 meses correctamente inmunizada y sin antecedentes de interés.
- Síndrome febril sin foco de 2 días de evolución sin otros datos de alarma.
- Ingesta adecuada, micción sin alteraciones.



EXPLORACIÓN FÍSICA

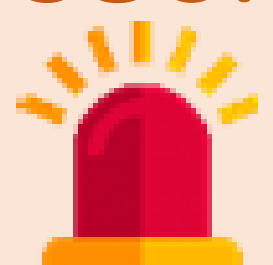
TEP estable, constantes en rango, examen detallado por aparatos sin hallazgos patológicos reseñables.



EVOLUCIÓN

- TRO por bolsa + → Sondaje: **Leucocitos ++ y nitritos**. Urocultivo → tratamiento con **CEFIXIMA**.
- Reconsulta a las 48h por persistencia fiebre, en urocultivo **Proteus Mirabilis** sensible a ciprofloxacino que se instaura con buena respuesta cediendo el cuadro.
- Tres meses después consulta por: **FIEBRE + AFECTACIÓN DEL ESTADO GENERAL** → INGRESO.
- Analítica: leucocitosis con neutrofilia y PCR 150 mg/L
- TRO por sondaje + urocultivo.
- Tratamiento con gentamicina iv → **P. Aeruginosa** sensible a gentamicina en UC. Respuesta adecuada a tto.

GÉRMESES ATÍPICOS:



Ecografía abdominal → litiasis renales bilaterales.

TC de abdomen con contraste y CUMS: litiasis coraliformes bilaterales y obstrucción pielocalicial más prominente derecha e hidronefrosis secundaria.

- Función renal normal.
- Se coloca catéter doble J y se instaura tratamiento con litotricia extracorpórea con buena respuesta.
- Análisis del cálculo → COLA: cistina, ornitina, lisina, arginina → **CISTINURIA** (pte estudio genético)
- Tratamiento:
 - HTA: captopril (solubiliza cistina)
 - Citrato potásico (alcaliniza orina)
 - Restricción de Na
 - Elevada ingesta hídrica



CONCLUSIONES

- ✓ El síndrome febril sin foco es un cuadro frecuente en pediatría por lo que conocer su manejo es fundamental.
- ✓ Ante el hallazgos de gérmenes atípicos, aunque el paciente no presente antecedentes de interés debe hacernos sospechar alguna patología nefrourológica.
- ✓ El despistaje de las mismas completando los estudios pertinentes necesarios para tratarlas sin que ello repercuta en la función renal y en la calidad de vida del paciente y sus familiares.