

POSTER AP-7

LITIASIS CORALIFORME EN NIÑO DE 18 MESES CON ANTECEDENTES DE PIELONEFRITIS AGUDA

Valderrama Arnay, Sara; Jiménez Echevarría, Saioa; Blanco Pérez, Rubén; Vidal Esteban, Ana; Maldonado Toral, María José; Avilla, Jose María.

Hospital Universitario de Móstoles

Antecedentes: Ingreso a los 6 meses por Pielonefritis (PNA) a *Proteus Mirabilis*, ecografía y cistografía normales, pendiente DMSA. No otros antecedentes.

Caso clínico: Niño de 18 meses con fiebre de 20 horas de evolución. Un vómito, mucosidad nasal. No otra sintomatología. Exploración: exudado amigdalar. Pruebas complementarias: analítica leucocitos 6580/ul, PCR 125.4mg/L, sedimento orina por sondaje: piuria, hematíes aislados. Hemocultivo y urocultivo recogidos. Ingresa con antibioterapia intravenosa: Cefotaxima (100mg/kg/día) por sospecha de PNA. Ecografía abdominal: cálculo coraliforme en riñón izquierdo, sin dilatación de la vía excretora. Urocultivo: negativo. Buena evolución, al tercer día de ingreso, antibioterapia oral con Cefixima hasta completar 10 días de tratamiento. Posteriormente seguimiento en consulta de Nefrología infantil, estudio de litiasis con hipercalciuria e hipocitraturia. Se deriva a urología infantil para tratamiento con litotricia extracorpórea (LEOC). Se realiza LEOC, tras la cual presenta PNA que requiere 8 días de ingreso, tratamiento con Cefuroxima intravenosa. Ecografía renal posterior: leve ureterohidronefrosis izquierda secundaria a litotricia, sin restos litiásicos.

Comentarios: La litiasis renal es una entidad infrecuente en la infancia, disminuyendo su incidencia en países desarrollados en los últimos años. Es importante tenerla en cuenta en niños con factores de riesgo para prevenir posibles complicaciones.