

INFECCIÓN DUAL EN LA MUÑECA PEDIÁTRICA: MIOSITIS DEL PRONADOR CUADRADO Y OSTEOMIELITIS DEL RADIO DISTAL. UN DESAFÍO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

Perales Calzado C, Falcón Goicoechea J, Cemborain Goñi I, García Cristóbal E, Seral García B.

Varón de 10 años que presenta dolor en muñeca derecha sin traumatismo además de fiebre elevada (39°C). Antecedentes de ingreso por gingivostomatitis herpética dos semanas antes.

- Analítica: Proteína C Reactiva (PCR) de 82 mg/L, sin leucocitosis.
- Ecografía: colección subperióstica de 17 × 2.5 milímetros entre el radio y el pronador cuadrado
- Resonancia Magnética: **osteomielitis del radio distal**, con focos hipointensos en secuencias T1 y un patrón 'apolillado', además de un **foco séptico** de 10 × 4 milímetros en contacto con la fisis radial.



Antibioterapia empírica:

Cefotaxima + Cloxacilina
IV durante 15 días
+
Cefadroxilo oral durante 6
semanas

Imágenes 1 y 2. Primera RMN donde se objetiva osteomielitis del radio distal y foco séptico en entre el radio y el pronador cuadrado.

Actualmente, el paciente se encuentra asintomático, con parámetros analíticos sin alteraciones y mejoría radiológica completa.

En la Resonancia Magnética de control a los seis meses no se evidenció daño fisario. Tampoco ha presentado secuelas funcionales.



Imágenes 3 y 4. RMN de control a los 6 meses, remisión completa del cuadro.

Conclusiones:

- En pacientes infantiles con dolor osteomuscular atípico y fiebre, deben ser siempre consideradas las infecciones profundas, incluso en ausencia de leucocitosis o hallazgos radiológicos iniciales.
- La gingivostomatitis herpética previa sugiere un posible papel facilitador de infecciones bacterianas secundarias, como *Staphylococcus aureus* o *Kingella kingae*, al comprometer la integridad de la barrera mucosa y favorecer la diseminación hematógena.
- La reabsorción espontánea de la colección subperióstica con antibioterapia evidencia que, en casos seleccionados, el manejo conservador de la infección puede evitar complicaciones iatrogénicas en zonas críticas como las fisis.