

LA ECOGRAFIA COMO HERRAMIENTA DIAGNOSTICA DE OSTEOMIELITIS EN LA URGENCIA

- Correlación con resonancia magnética-

MARIA GARRALDA DEL VILLAR, DAVID RODRÍGUEZ PALOMO, JUAN APELLÁNIZ ANTÓN, RUBEN INGLÁN
MONTES, GABRIEL GONZÁLEZ DE LOS MARTIRES

OBJETIVO

Describir el caso clínico de un paciente pediátrico con osteomielitis metafisaria distal de tibia con afectación fisaria, destacando la utilidad de la ecografía en la orientación diagnóstica precoz, comparando sus hallazgos con la resonancia magnética

MATERIAL Y MÉTODOS

Niño de 11 años con fiebre persistente de 7 días de evolución, cefalea y malestar general, sin síntomas respiratorios ni digestivos. A la exploración inicial destacaba la inflamación de tobillo sin signos externos de infección. En urgencias, la radiografía no mostraba patología ósea aguda, sin embargo, la ecografía a pie de cama reveló hallazgos compatibles con osteomielitis en la metáfisis distal de la tibia: objetivándose una pequeña colección subperióstica, cambios en partes blandas y derrame articular. Posteriormente, la RM confirmó la osteomielitis con absceso central, rotura cortical y afectación fisaria, hallazgos similares a los descritos por ecografía. Se inició antibioterapia con cloxacilina IV durante 13 días, seguida de cefadroxilo oral por 16 días.

RESULTADOS

El paciente evolucionó favorablemente con normalización de parámetros inflamatorios y resolución clínica. La RM de control mostró mejoría radiográfica.

CONCLUSIONES

La ecografía es una herramienta accesible y eficaz en urgencias. Puede ayudar a la orientación diagnóstica mostrando, en ocasiones, hallazgos similares a la RM y facilitando el inicio del tratamiento sin necesidad de estudios avanzados inmediatos. Su uso permite optimizar el manejo clínico y reducir el tiempo hasta la antibioterapia, mejorando el pronóstico del paciente.



Radiografía sin aparente lesión

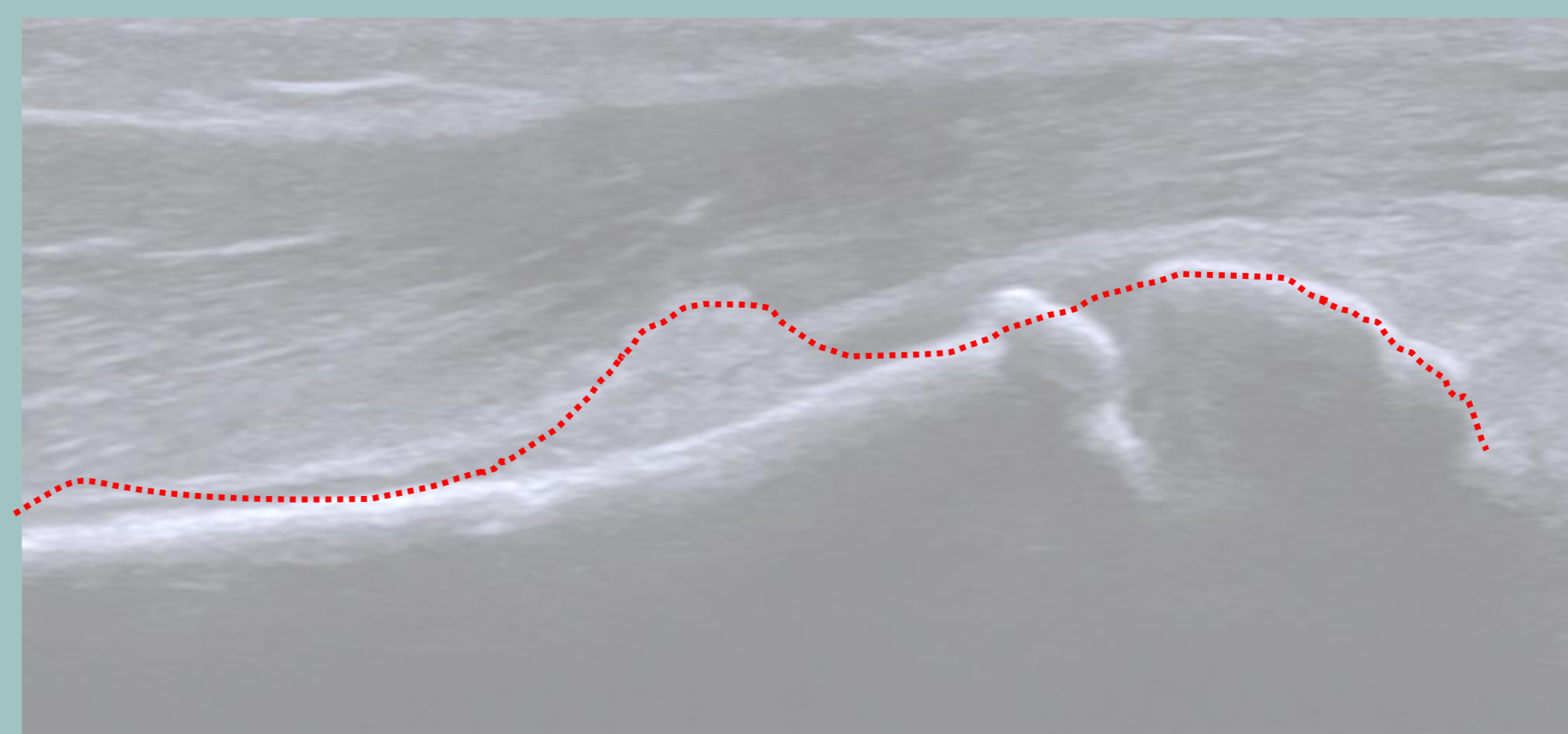


Imagen ecográfica similar a hallazgos en RM

