

# Abceso de Brodie: el gran imitador

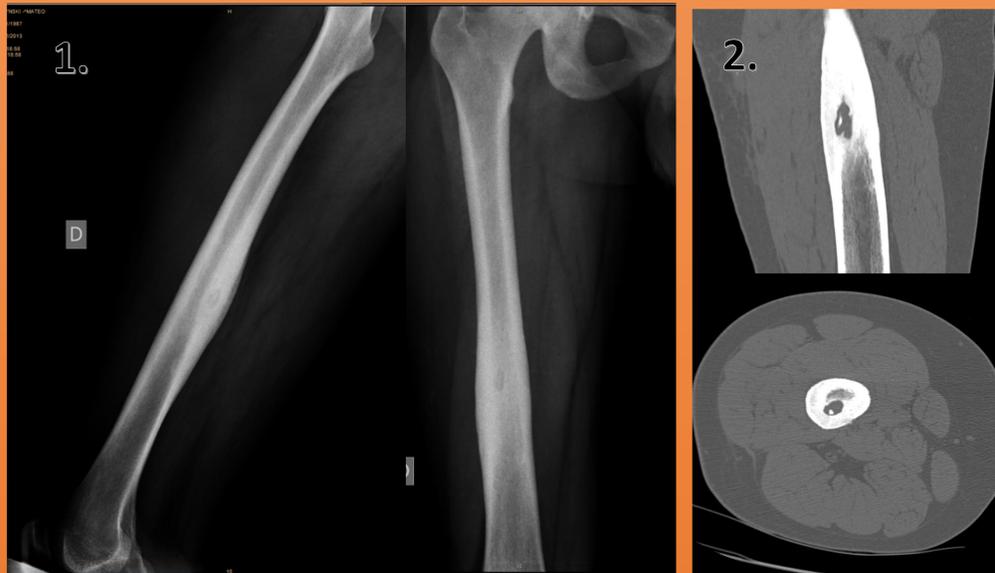
Silvia M<sup>a</sup> Miguela Alvarez; Emiliano Diez Martin; Angeles SanJuan Castillo

## INTRODUCCION

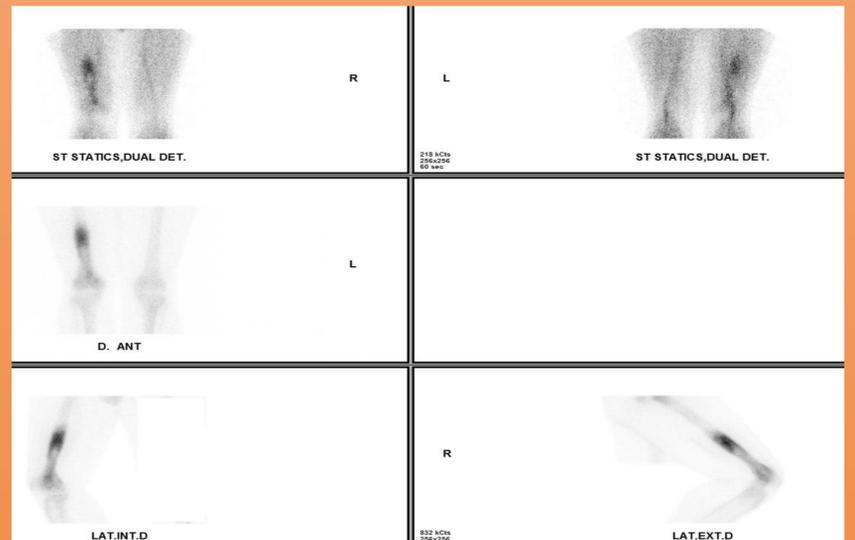
La osteomielitis subaguda es una entidad que no se halla estrictamente definida. Presentamos un caso donde un absceso de Brodie en fémur mimetiza una lesión de Osteoma Osteoide.

## OBJETIVOS

Nuestro objetivo es hacer hincapié en la importancia de la biopsia y el cultivo en las lesiones óseas para el diagnóstico diferencial.



3.



## RESULTADOS

Los cultivos resultan positivos para Staphylococcus aureus sensible y en la anatomía patológica aparece tejido de granulación con células de inflamación. Se realizó desbridamiento y tratamiento antibiótico durante 6 semanas con buena evolución.

4.



## MATERIAL Y METODO

Paciente de 28 años, sin antecedentes patológicos, que consulta por dolor en muslo derecho de 3 años de evolución con predominio nocturno, que mejora con AINES sin otra clínica acompañante. Se realizan estudios complementarios.

**Rx simple:** lesión radiolúcida, delimitada por una intensa reacción perióstica sólida (imagen 1)

**TAC Fémur:** Lesión diafisaria femoral de intermedia agresividad radiológica, diagnóstico diferencial de mayor probabilidad entre osteoma osteoide y foco de osteomielitis crónica. (imagen 2)

**Gammagrafia:** Captación difusa perilesional en fémur derecho. (imagen 3)

**AG:** Normal

A partir de estas pruebas se decide derivar a otro centro para practicar punción guiada (imagen 4) de la lesión obteniéndose material de aspecto purulento. Enviándose muestras a AP y microbiología

## CONCLUSIÓN

El absceso de Brodie puede cursar con una clínica insidiosa de dolor sin otra clínica desde 2 semanas hasta incluso más de 3 años. Es una patología en la que se debe pensar ante una imagen ósea radiolúcida con reacción perióstica.

El diagnóstico diferencial ante una lesión de este tipo es importante y cabe destacar la importancia de pruebas complementarias, especialmente de la AP y la microbiología dada la existencia de lesiones que mimetizan otras sobre todo de cara al tratamiento adecuado de las mismas.