



# Radiología



## 0 - ARTRITIS SÉPTICA. UNA EMERGENCIA MÉDICA. MANIFESTACIONES RADIOLÓGICAS, VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LAS DIFERENTES PRUEBAS DE IMAGEN Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL CON OTRAS CAUSAS DE ARTRITIS AGUDA

R. Rodríguez Ortega<sup>1</sup>, M. Molinero Pérez<sup>1</sup>, P.M. Leal Oliveira<sup>1</sup>, P. Márquez Sánchez<sup>1</sup>, T. García de la Oliva<sup>1</sup> y L. Guzmán<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga, España. <sup>2</sup>Hospital Virgen de las Nieves, Granada, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Exponer mediante casos de nuestro hospital las claves para establecer un diagnóstico correcto y precoz de la artritis séptica (AS), describiendo los patrones radiológicos característicos, y las claves para el diagnóstico diferencial con otras causas de artritis aguda.

**Revisión del tema:** Representa una urgencia médica, pues sin un diagnóstico correcto y precoz que permita instaurar un tratamiento adecuado, producirá una lesión irreversible, que puede provocar una incapacidad permanente. Afecta a cualquier grupo de edad, la mayoría monoarticulares, siendo la rodilla la más afectada. El diagnóstico requiere un enfoque multidisciplinar: clínica sugestiva, hallazgos radiológicos compatibles y confirmación etiológica. Los hallazgos varían según la técnica. Radiografía simple sigue siendo la primera prueba a realizar aunque con limitada sensibilidad. Ecografía, es la más sensible para la detección de derrame articular y como guía para realizar punciones, limitada para la evaluación de estructuras óseas y cartilaginosas. TC, útil para diagnóstico y tratamiento, permite una adecuada valoración de estructuras óseas. RM es la prueba más sensible, permitiendo una mejor valoración articular en estadios precoces. El diagnóstico diferencial se realizará con otras causas de artritis aguda según los hallazgos radiológicos y las características clínicas-epidemiológicas.

**Conclusiones:** La AS requiere un diagnóstico precoz y tratamiento adecuado, siendo una autentica urgencia médica, de manera que, el conocimiento de los hallazgos radiológicos es de suma importancia para diferenciarlas de otras causas de artritis aguda. La radiografía simple es la primera prueba radiológica a realizar, aunque la RM es la más sensible para la evaluación de este tipo de patologías.