



# Radiología



## 0 - DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA ARTRITIS REUMATOIDE MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA

A. López Sánchez, D. Abellán Rivero, Á. Cepero Calvete, E. López Banet, G. Carbonell López del Castillo y B. Torregrosa Sala

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos en resonancia magnética (RM) de la artritis reumatoide (AR), fundamentalmente aquellos observados en la fase incipiente de la enfermedad. Establecer de manera resumida un diagnóstico diferencial con otros tipos de artritis.

**Revisión del tema:** La artritis reumatoide (AR) es una enfermedad inflamatoria sistémica autoinmune, muy prevalente en nuestro medio, que provoca inflamación con destrucción articular y gran cantidad de manifestaciones extraarticulares. El diagnóstico y tratamiento precoz de la AR supone un reto clínico y radiológico, ya que la radiografía simple y los criterios clínicos utilizados de la American College of Rheumatology (ACR) permiten el diagnóstico de la enfermedad en muchas ocasiones en fases avanzadas. Un diagnóstico y tratamiento precoz es esencial para evitar las erosiones y la destrucción articular. Es importante conocer los signos radiológicos sospechosos de la patología y realizar un diagnóstico diferencial entre procesos degenerativos y los distintos tipos de artritis (secundario a depósito de cristales, psoriásica, reactiva, infecciosa...). Ante las nuevas estrategias de tratamiento, la RM se establece como la técnica más sensible y específica para su detección en pacientes con sospecha de la enfermedad, no solo porque permite el diagnóstico precoz, sino porque facilita la visualización de signos inflamatorios o de actividad, como el edema óseo precursor de erosiones, o la identificación de sinovitis activa mediante la administración intravenosa de gadolinio.

**Conclusiones:** La RM permite la identificación precoz de pacientes con AR, así como la detección de signos activos de la enfermedad precursores de la destrucción articular.