



# Radiología



## 0 - ArTROPATÍAS INFLAMATORIAS: HALLAZGOS EN RM

*E. Peghini Gavilanes, V. Rueda Sainz-Aja, S. Nagrani Chelleram, C. Holguera Blázquez, C. Merino Sánchez y A.M. Bermejo Moriñigo*

*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar los hallazgos más frecuentes de las artropatías inflamatorias comunes en RM según tipo de artropatía y articulación afectada.

**Revisión del tema:** El estudio mediante RM de pacientes con sospecha de artropatía inflamatoria no suele ser habitual a menos que se sospeche complicación o forma atípica de la patología. Si bien la mayoría de la literatura actual trata sobre el diagnóstico precoz mediante RM, los hallazgos más frecuentes o infrecuentes pero relevantes son relativamente infravalorados. Realizamos una revisión retrospectiva (de los últimos 4 años aproximadamente) de los estudios mediante RM de pacientes con diagnóstico final de artropatía inflamatoria apendicular no infecciosa (aproximadamente 140 pacientes hasta el momento). Clasificamos dicha revisión según tipo de artropatía (reumatoidea y microcristalina) y articulación afectada (rodilla, hombro, tobillo, cadera y muñeca). Se revisaron las imágenes y el informe del radiólogo y se exponen los casos más representativos además de realizar una revisión bibliográfica específica.

**Conclusiones:** Pese a los avances en el diagnóstico precoz de artritis reumatoide y las espondiloartropatías, la RM no es la primera modalidad de elección en el diagnóstico de las artropatías inflamatorias por su elevado coste, siendo la radiografía simple la herramienta de primera línea para diagnóstico inicial y el seguimiento evolutivo de pacientes. Sin embargo, dada su prevalencia podemos encontrar hallazgos diagnósticos de artropatía inflamatoria en estudios de RM realizados en nuestra práctica cotidiana a pacientes con dolor mono u oligoarticular con artropatía clínicamente filiada o no. Es por tanto fundamental para el radiólogo conocer los patrones de afectación específica articular de las principales artropatías.