



# Radiología



## 0 - Signos radiológicos de actividad inflamatoria en la espondilitis anquilopoyética: hallazgos por RM en raquis y sacroilíacas

I. Elía Martínez<sup>1</sup>, J.I. Cervera Miguel<sup>1</sup>, P. Nogués Meléndez<sup>1</sup>, S. Muñoz Gil<sup>2</sup> y Y. Pallardó Calatayud<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Reumatología, Hospital de Manises, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Analizar de los hallazgos radiológicos en resonancia magnética con gadolinio endovenoso que permiten establecer la existencia de actividad inflamatoria para establecer indicación de tratamiento biológico.

**Revisión del tema:** Revisamos imágenes de raquis dorsolumbar y sacroilíacas en pacientes con espondiloartropatía seronegativa. En raquis dorsolumbar: secuencias sagitales T1, T2 STIR y T1 con gadolinio endovenoso. Hallazgos en columna: espondilitis, espondilodiscitis, artritis cigoapofisarias, entesitis de los ligamentos espinales, sindesmofitos, anquilosis. En sacroilíacas: secuencias coronal T1, STIR y T1 con gadolinio. Establecemos criterios diagnósticos de lesiones agudas y crónicas: Cambios crónicos: depósitos de grasa, esclerosis, erosiones y puentes óseos. Cambios agudos: Edema óseo, sinovitis, capsulitis y entesitis.

**Conclusiones:** La RM constituye un método eficaz para el diagnóstico de espondilitis anquilopoyética. Fomentar el conocimiento de la espondilitis anquilopoyética por parte del radiólogo que contribuya al diagnóstico precoz de la espondilitis anquilopoyética. Establecer criterios de actividad inflamatoria que ayuden a establecer la indicación de tratamientos biológicos.