



# Radiología



## 0 - Nuevas aportaciones de la RM en las espondiloartropatías

T.M. García Hernando<sup>1</sup>, I. Rozas Gómez<sup>1</sup>, L. Klein<sup>2</sup>, I. López-Vidaur Franco<sup>1</sup>, L.I. Armendáriz Blanco<sup>1</sup> y A. Bueno Horcajadas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los cambios inflamatorios agudos detectados mediante RM de sacroilíacas y de columna vertebral en los pacientes con dolor lumbar inflamatorio en los últimos dos años. Valor de la RM en el seguimiento de pacientes con espondiloartropatías tras haber recibido tratamiento con inmunosupresores.

**Revisión del tema:** Las espondiloartropatías, son un conjunto de enfermedades de carácter inflamatorio que afectan predominantemente al esqueleto axial y cuya primera manifestación clínica suele ser la sacroileítis. Clásicamente la sacroileítis detectada mediante radiología simple, ha sido uno de los principales criterios diagnósticos de las espondiloartropatías. Pero se trata de cambios que reflejan daño crónico estructural, lo que retrasa el diagnóstico durante varios años. Recientemente se han desarrollado nuevos fármacos eficaces, para el tratamiento de las espondiloartropatías. Por todo ello, "The Assessment of SpondyloArthritis international Society" (A.S.A.S.) ha incluido la RM en los criterios diagnósticos de las espondiloartropatías, para facilitar su diagnóstico y tratamiento precoz, mediante detección de inflamación aguda en articulaciones sacroiliacas. Estos hallazgos también permiten monitorizar la respuesta al tratamiento. También se están realizando estudios sobre la utilidad para el diagnóstico precoz y la valoración de la respuesta al tratamiento de los cambios inflamatorios agudos, detectados por RM en el esqueleto axial.

**Conclusiones:** Los cambios inflamatorios activos detectados mediante RM de sacroilíacas y del esqueleto axial, facilitan el diagnóstico y tratamiento precoz con seguimiento de la eficacia del mismo en los pacientes con espondiloartropatías.