



# Radiología



## 0 - LA INFECCIÓN EN EL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO: EVALUACIÓN RADIOLÓGICA PLANO A PLANO

*J.D. Guio Fernández, M.E. Banegas Illescas, M.Y. Torres Souza, M.L. Rozas Rodríguez y V.P. Goic Ortiz*

*Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Hacer una revisión de la variabilidad del espectro infeccioso musculoesquelético describiendo los hallazgos por imagen.

**Revisión del tema:** La afectación infecciosa del sistema musculoesquelético se corresponde con un amplio grupo de patologías que pueden involucrar a uno o varios planos: óseo, articular, muscular o partes blandas superficiales. Ante la sospecha clínica, la correcta evaluación radiológica precoz es fundamental a la hora de confirmar o excluir el diagnóstico clínico así como definir la extensión anatómica y grado de afectación para un manejo terapéutico adecuado. La importancia de esta identificación contribuye a reducir la morbi-mortalidad. Los diferentes tipos de infecciones se clasifican de acuerdo al tejido afectado. Se realiza una revisión radiológica y se describen los principales hallazgos y signos radiológicos en ecografía, TC y RM. Los diferentes patrones de afectación se ilustran con casos recogidos en nuestro centro durante los años 2008 a 2015.

**Conclusiones:** Los estudios radiológicos son fundamentales en el diagnóstico de la patología infecciosa musculoesquelética así como en la valoración del grado, extensión y profundidad del proceso. Un diagnóstico adecuado va a repercutir directamente no sólo en el manejo terapéutico sino también en la morbimortalidad del proceso. Por ello el radiólogo debe conocer el espectro de manifestaciones, reconocer las características radiológicas propias de cada entidad y saber diferenciarlas de otras patologías con las que pueden confundirse.