



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 morbi-mortalidad 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.