



# Radiología



## 0 - Complicaciones infecciosas posquirúrgicas en sistema musculo esquelético

T. Pirogova y A. Bartolomé Villar

Hospital Fremap Majadahonda, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos de las infecciones postquirúrgicas en el sistema músculo esquelético, tanto en su diagnóstico inicial, como de seguimiento evolutivo.

**Revisión del tema:** La infección en el sistema musculo esquelético es una de las potenciales complicaciones tras intervención quirúrgica en Ortopedia y Traumatología. En caso de afectación articular se considera una urgencia terapéutica. Las técnicas de imagen, en concreto RM, en conjunto con las pruebas de laboratorio y datos clínicos del paciente son imprescindibles para su diagnóstico precoz. En caso de osteomielitis el empleo de RM también es indispensable tanto para el diagnóstico, como para seguimiento evolutivo. Empleo de nuevas secuencias de RM como secuencia MARS, entre otras, que elimina el artefacto metálico, nos permite mejor valoración de las estructuras. En este trabajo revisamos una serie de casos de complicaciones infecciosas tras una intervención quirúrgica con o sin empleo de material de osteosíntesis y/o prótesis. Describimos los hallazgos, tanto del diagnóstico, como de seguimiento evolutivo de estos procesos.

**Conclusiones:** La valoración radiológica con RM es imprescindible para el diagnóstico de las complicaciones postquirúrgicas infecciosas. De sus resultados depende la actitud médica terapéutica.