



# Radiología



## INFECCIONES MUSCULOESQUELÉTICAS EN LA EDAD PEDIÁTRICA: MANEJO Y PECULIARIDADES DIAGNÓSTICAS (NIVEL I)

Á. Lancharro Zapata

### Resumen

**Objetivos docentes:** Esta ponencia se centra en las características por imagen de las infecciones musculoesqueléticas en el paciente pediátrico y su diagnóstico diferencial fundamental.

**Discusión:** Las infecciones musculoesqueléticas son una causa considerable de morbilidad en los niños. Los síntomas y los signos son a menudo inespecíficos, y la imagen es necesaria para definir la ubicación anatómica de tejido infectado o colecciones de líquido para la aspiración o la biopsia. El diagnóstico rápido y la localización precisa del sitio de la infección se ha vuelto aún más importante con la aparición y diseminación de organismos altamente virulentos como el *Staphylococcus aureus* meticilín resistente. Aunque la radiografía y la gammagrafía ósea continúan desempeñando un papel, actualmente es la RM la modalidad de imagen preferida para la valoración definitiva de las infecciones músculo-esqueléticas pediátricas debido a su capacidad de evaluar simultáneamente las estructuras ósea, articular y muscular sin exposición a las radiaciones ionizantes.

### Referencias bibliográficas

1. Guillerman RP, et al. Osteomyelitis and beyond. *Pediatr Radiol*. 2013;43 Suppl 1:S193-203.