

Recomendação

Escolha não solicitar controlo imagiológico após tratamento antimicrobiano adequado da osteomielite para comprovar melhoria clínica.

Justificação

Há baixa correlação entre a resposta clínica e a resolução dos achados na ressonância magnética, na tomografia computadorizada e nos estudos nucleares nos doentes com osteomielite.

Como a resolução radiológica é posterior à melhoria clínica, o controlo imagiológico pode levar ao prolongamento desnecessário da terapia antimicrobiana.

A repetição do exame imagiológico está apenas indicado nos casos em que há falta de resposta clínica ou aquando da presença de abscesso não drenado no exame inicial.

A informação apresentada nesta recomendação tem um propósito informativo e não substitui uma consulta com um médico. Caso tenha alguma dúvida sobre o conteúdo desta recomendação e a sua aplicabilidade no seu caso particular, deve consultar o seu médico assistente.

Bibliografia

- Euba G, et al. Long-term clinical and radiological magnetic resonance imaging outcome of abscess-associated spontaneous pyogenic vertebral osteomyelitis under conservative management. *Semin Arthritis Rheum.* 2008 Aug;38(1):28-40. PMID: 18055000.
- Zarrouk V, et al. Imaging does not predict the clinical outcome of bacterial vertebral osteomyelitis. *Rheumatology (Oxford).* 2007 Feb;46(2): 292-5. PMID: 16877464.
- Zimmerli W. Clinical practice. Vertebral osteomyelitis. *N Engl J Med.* 2010 Mar 18;362(11):1022-9. PMID: 20237348.

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Doenças Infecciosas da Ordem dos Médicos