

RESUMO - CIÊNCIAS DA SAÚDE

**ACURÁCIA DOS CRITÉRIOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS DO
DIAGNÓSTICO DA ARTRITE SÉPTICA DO JOELHO EM ADULTOS:
REVISÃO SISTEMÁTICA**

Arthur Aurélio Vieira Do Amaral (arthuraureliomed@gmail.com)

Sérgio Gomes Da Silva (Sergio.gomes@afya.com.br)

Introdução: A artrite séptica do joelho é uma condição infecciosa grave associada à destruição articular e elevada morbidade. Objetivo: Avaliar a acurácia dos critérios clínicos e laboratoriais no diagnóstico da artrite séptica do joelho em adultos. Métodos: A busca foi realizada nas bases PubMed/MEDLINE e SciELO, utilizando os descritores “Septic arthritis”, “Knee” e “Diagnosis”, combinados por operadores booleanos, no período de 2016 a 2025. Resultados: Foram identificados 384 estudos. Após triagem, 298 foram excluídos. Cinquenta e quatro artigos foram avaliados na íntegra e 14 incluídos na análise final. Os estudos demonstraram que a proteína C reativa apresenta elevada sensibilidade, sendo útil como ferramenta de triagem. A análise do líquido sinovial apresentou maior especificidade diagnóstica, sendo considerada padrão-ouro. A contagem de leucócitos e a velocidade de hemossedimentação apresentaram menor desempenho quando analisadas isoladamente. Os achados

indicam que a associação entre critérios clínicos e laboratoriais aumenta a acurácia diagnóstica.

Conclusão: Conclui-se que a associação entre critérios clínicos e laboratoriais deve ser considerada na avaliação diagnóstica da artrite séptica do joelho, visando maior acurácia e melhor tomada de decisão clínica.

Palavras-chave: Artrite séptica. Diagnóstico. Joelho. Proteína C reativa. Líquido sinovial.

Palavras-chave: artrite séptica; diagnóstico; joelho; proteína c reativa; líquido sinovial.