



PREVALÊNCIA DE DOR MUSCULOESQUELÉTICA EM PACIENTES DE PÓS-COVID-19: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

MARCO AURÉLIO SILVA SANTOS MELO; BRUNA RODRIGUES CHAGAS; JOAO VINICIUS RIBEIRO BENJAMIN

Introdução: A COVID-19 é uma enfermidade infecciosa causada pelo vírus SARS-CoV-2 na qual foi relatada pela primeira vez no ano de 2019 na cidade de Wuhan, na China e foi reconhecida como uma pandemia global em março de 2020, causando mais de 600 milhões de casos confirmados até setembro 2022. A COVID-19 é reconhecida como uma patologia de múltiplos órgãos, devido à uma ampla variabilidade de manifestações clínicas, os sintomas persistentes mais comuns após a infecção estão relacionados ao acometimento do sistema respiratório. No entanto, os pacientes pós-covid-19 também podem apresentar sintomas musculoesqueléticos, de acordo com dados atuais, quase 10% dos indivíduos infectados pelo vírus apresentaram sintomatologia de dor musculoesquelética. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática sobre estudos da prevalência de dor musculoesquelética em pacientes adultos pós-covid-19. **Métodos:** as estratégias de busca foram realizadas nas bases de dados Pubmed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Elsevier e foram incluídos os estudos de coorte e caso-controle que investigaram a prevalência de dor musculoesquelética em indivíduos acima de 18 anos, em ambos os sexos, diagnosticados positivamente com o vírus SARS-Cov-2 através do exame *Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction* (RT-PCR), em periódicos na língua inglesa, espanhol e portuguesa, com período de publicação entre 2019 e 2022. **Resultados:** foram selecionados 9 artigos para síntese narrativa, sendo 8 estudos de coorte e 1 estudo de caso-controle, apenas 3 foram classificados com “boa qualidade” os outros 5 apresentaram qualidade “razoável”. **Conclusão:** No presente estudo, mostraram que indivíduos adultos após a infecção do vírus SARS-CoV-2 estão propensos a relatar dor muscular ou articular de forma generalizada em sua maioria, também com maior propensão a desenvolver dor musculoesquelética em membros inferiores ou dor lombar. Além disso, com intensidade subjetiva de leve a moderada acometendo especialmente o gênero feminino.

Palavras-chave: Dor musculoesquelética, Covid longo, Síndrome pós-aguda da covid-19, Covid-19, Sars-cov-2.