



EFEITOS ADVERSOS A LONGO PRAZO DA VACINAÇÃO EM MASSA CONTRA COVID-19

JOSÉ WILSON MAGALHÃES SOTERO FILHO; DAVI BEZERRA BARROS DOS SANTOS;
FABIANE HOLANDA BATISTA PORFÍRIO DA ROCHA; ARTHUR BARROS PREVIATTI;
YANE KELI DOS SANTOS COSTA

Introdução: O desenvolvimento de várias vacinas contra o SARS-CoV-2 foi crucial para evitar aproximadamente 14 milhões de mortes relacionadas à COVID-19 no primeiro ano de vacinação. Todavia, verifica-se que há uma notável falta de estudos que examinam a eficácia e a segurança dessas vacinas. **Objetivo:** Identificar na literatura os efeitos adversos a longo prazo da vacina COVID 19. **Metodologia:** O estudo consiste em uma revisão sistemática, realizada nas bases de dados PubMed e Biblioteca Virtual de Saúde. Foram utilizados os descritores "COVID-19 Vaccines" e "Long Term Adverse Effects", combinados pelo operador booleano AND. Aplicaram-se os filtros "Meta-Analysis", "Randomized Controlled Trial", "Systematic Review", "Last 5 years" e "Humans". A busca inicial resultou em 63 artigos. Foram excluídos artigos duplicados, indisponíveis na íntegra, ou que não abordavam diretamente o tema proposto. Após a aplicação desses critérios de exclusão, 8 artigos foram selecionados. A escala PRISMA foi empregada. **Resultados:** Dos oito artigos analisados, foram identificadas quatro revisões sistemáticas e metanálises, duas revisões sistemáticas e dois ensaios clínicos. Um artigo relatou a evasão de um paciente devido a forte dor abdominal após a vacinação contra a COVID-19. Dois estudos destacaram o risco de miocardite, com outros efeitos adversos descritos como incertos ou não relatados. A maioria dos estudos indicou que eventos adversos graves eram raros e comparáveis ao placebo, com dor no local da injeção e fadiga sendo os sintomas mais comuns. Relatos raros de anafilaxia, trombose com trombocitopenia e miocardite também foram mencionados. Todos os estudos apresentaram limitações, especialmente pela falta de investigações em populações lactentes, pré-escolares, gestantes e imunocomprometidos, além de abordarem apenas efeitos a curto prazo. **Conclusão:** Eventos adversos graves associados às vacinas contra a COVID-19 são geralmente raros, mas as evidências atuais são limitadas e grandes lacunas identificadas. Investigações futuras são essenciais para uma compreensão mais abrangente da segurança e eficácia das vacinas, facilitando a melhoria das diretrizes de vacinação e a proteção de diferentes grupos populacionais.

Palavras-chave: **COVID- 19 VACCINES; LONG TERM ADVERSE EFFECTS; RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL; VACINAÇÃO; LAST FIVE YEARS**