



O uso da ivermectina no tratamento da Covid-19: uma revisão da literatura

BRUNO FEITOSA ESPINO; PEDRO PAULO DE OLIVEIRA CARNEIRO; JULIANA MARIA GIL
BRAZ PIÑEIRO GUEDES; LARISSA BANDEIRA SANTOS SILVEIRA; MICHELE MARQUES
GAMA LORENZO

Introdução: A pandemia do novo coronavírus, iniciada em 2019, uma doença viral que surgiu recentemente e associada à síndrome da angústia respiratória severa (SARS), com repercussão mundial em 2020, na saúde da população e economia global, gerou uma grande problemática em torno de uma nova afecção de saúde sem tratamento efetivo, com alta infectividade. Nesse contexto, com a escassez de medicamento e a necessidade de terapias efetivas, a ivermectina destaca-se pela sua ação antiviral, como possível forma de tratamento medicamentoso. **Objetivo:** Avaliar na literatura científica mundial acerca do uso da ivermectina como parte do tratamento da COVID-19. **Metodologia:** Revisão integrativa da literatura, com análise transversal e observacional, com coleta de dados em bases de dados como LILACS, PUBMED e Scielo, com o mecanismo de busca que incluía “ivermectina”, “terapêutica” e “COVID- 19” durante o período de dezembro de 2020 à junho de 2022. **Resultados:** Foram identificadas 309 citações e 5 estudos foram incluídos. Há poucos ensaios clínicos concluídos todos apresentam amostragem pequena. **Discussão:** A maioria dos estudos disponíveis na literatura respalda-se em respostas terapêuticas in vitro e a recomendação para uso em humanos tem-se baseado nos achados desses estudos. A questão não pode ser respondida com os estudos atuais, sendo recomendada a realização de ensaios clínicos de qualidade. **Conclusões:** Não há suporte atualmente na literatura para uso da ivermectina na prevenção ou tratamento COVID-19. Além de que cabe a nós da sociedade acadêmica esclarecer a população leiga em geral, para que ela não acredite em notícias falsas veiculadas na internet sobre promessas de tratamento e protocolos de prevenção da COVID-19. **Palavras-chave:** Infecção por Coronavírus, Ivermectina, Revisão.

Palavras-chave: Infecção por coronavírus, Ivermectina, Revisão, Coronavírus, Covid.