



TRATAMENTO FARMACOLÓGICO ESPECÍFICO DA COVID-19: HISTÓRICO, ATUALIDADES E PERSPECTIVAS

ÉMERSON PAZ DE MEDEIROS; SAULO JOSÉ DE ALMEIDA SANTOS; DAVID FERNANDES LIMA

Introdução: A pandemia da COVID-19 (causada pelo SARS-CoV-2) tem sido um dos maiores desafios que a humanidade enfrenta desde o início do século XXI, com enormes repercussões socioeconômicas. Dezenas de medicamentos foram propostos para curar a doença viral. Infelizmente, muitos indivíduos fizeram o uso compassivo, *off label* e prejudicial de vários desses medicamentos sem a indicação de estudos com maior nível de evidência científica. **Objetivos:** realizar uma revisão narrativa da literatura sobre as evidências científicas de maior nível de confiabilidade para guiar a tomada de decisões clínicas (ensaios clínicos randomizados, cegos e controlados por placebo e revisões sistemáticas com metanálise) de cada um dos fármacos específicos propostos e estudados para a COVID-19, além de apresentar atualizações e perspectivas para o tratamento farmacológico específico da doença. **Metodologia:** foi conduzida uma revisão narrativa da literatura científica nas bases de dados PubMed, MEDLINE, LILACS, SciELO e *Google Academic*, utilizando estratégias de busca com os descritores "COVID-19", "*coronavirus*", "SARS-CoV-2", "*severe acute respiratory syndrome coronavirus 2*", "2019-nCoV" e os nomes de cada um dos fármacos e/ou de suas classes em inglês para cada uma das possibilidades de tratamento farmacológico específico da COVID-19 que estavam ou estão sendo pesquisadas pela comunidade científica mundial. Além disso, foram colhidas informações da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Ministério da Saúde (MS). **Resultados:** foram pesquisados 24 fármacos. Destes fármacos, 15 obtiveram suporte da literatura científica para uso no tratamento da COVID-19, e 8 tiveram indicações específicas para o tratamento da COVID-19 com autorização para uso no Brasil pelo MS. **Conclusão:** é notável a importância da medicina baseada em evidências no manejo farmacológico da pandemia de COVID-19 ao selecionar e validar os medicamentos que vão auxiliar na redução dos impactos socioeconômicos dessa doença viral.

Palavras-chave: Sars-cov-2, Medicamentos, Terapêutica, Virus, Saúde pública.