

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



MEDICAMENTOS UTILIZADOS PARA TRATAMENTO PROFILÁTICO DA COVID-19

Pesquisador(es): TREVISAN, Emanuele; SBEGHEN, Monica Raquel

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),
Curso de Farmácia

Área: Área das Ciências da Vida e Saúde.

Introdução: A COVID-19 é uma doença infecciosa causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2) e tem como principais sintomas febre, cansaço e tosse seca. A busca por medicamentos que pudessem prevenir a doença foi muito frequente em diversos países, incluindo no Brasil. **Objetivo:** O presente trabalho propõe realizar uma revisão integrativa da literatura, em relação ao uso de possíveis medicamentos para o tratamento profilático da COVID-19. **Método:** A coleta de dados para a pesquisa foi realizada por meio de artigos nacionais em plataformas como Scielo, Pubmed, Lilicas, Biblioteca virtual em saúde, entre outros. **Resultados:** Os medicamentos utilizados até o atual momento para o tratamento da COVID-19, ainda não possuem trabalhos científicos consolidados para provar seu verdadeiro potencial ao tratamento profilático da doença. A Hidroxicloroquina associada ou não, ainda não apresenta evidências de seu benefício, no uso da cloroquina pacientes obtiveram melhoras nos exames de imagem quando apresentavam pneumonia, porém não foi esclarecido a metodologia utilizada para a indicação. A Vitamina D mostrou capaz de inibir a atividade da ECA2 o que leva a diminuição da angiotensina. Os interferons β -1b mostraram significativa sobrevida quando utilizados na fase inicial da doença, e os interferons alfa associados a timosina requerem novos estudos. A associação de Lopinavir-Ritonavir utilizados com o tratamento padrão levou a uma melhora clínica. O plasma convalescente ainda apresenta incertezas na sua utilização. **Conclusão:** Conclui-se que diante da revisão realizada deve-se considerar que há vários centros de pesquisas buscando um tratamento ambulatorial ou hospitalar contra a COVID-19, e que os estudos que afirmam ter encontrado um fármaco eficaz contra a doença não podem ser utilizados de forma generalizada devido as limitações

II CIRCUITO REGIONAL DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



encontradas na metodologia aplicada ou pelo número reduzido da população amostral.

Palavras-chave: Medicamento. Profilaxia. COVID-19.

E-mails: manuhcassol18@gmail.com / monica.sbeghen@unoesc.edu.br

