

REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE O TRATAMENTO AMBULATORIAL DA COVID19

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

SOLANO; Lissa Fernandes ¹, CABRAL; Diego Soares ², GALVÃO; Ana Dina Fonseca ³, SILVA; Luara de Cássia Alexandre ⁴, QUEIROZ; Igor Thiago ⁵

RESUMO

A COVID-19, infecção respiratória causada pelo SARS-CoV-2, rapidamente tornou-se pandemia mundial desde dezembro de 2019, quando os primeiros casos foram identificados em Wuhan, na China. Cerca de 80% dos infectados apresentam a forma assintomática ou leve/moderada, as quais se recuperam espontaneamente. Contudo, a frenética busca pela cura e a tentativa de prevenir desfechos negativos, levou médicos no mundo inteiro a utilizarem diversas medicações "off label". Esta revisão sistemática verifica o benefício do uso da Ivermectina, (Hidroxi) Cloroquina e Azitromicina no tratamento precoce da infecção pelo SARS-CoV-2, quando indicado em regime ambulatorial. Foi realizada uma revisão sistemática de artigos indexados nas bases de dados MEDLINE, PubMed, SciELO e medRxiv. Sete publicações foram escolhidas de acordo com os critérios de inclusão, os quais contemplou estudos observacionais de coorte, ensaios clínicos, revisões sistemáticas ou metanálises abordando o uso dos medicamentos mencionadas para tratamento ambulatorial de COVID-19; e critério de exclusão, retirando publicações consideradas "literatura cinzenta", estudos com pacientes críticos, hospitalizados ou testes in vitro. A amostra total inclui 37.329 indivíduos em estudos realizados nos Estados Unidos, Canadá, Espanha e Índia. Os artigos concordam que o uso da Hidroxicloroquina não reduz a taxa de mortalidade, sintomas ou tempo de conversão do RT-PCR. Dados sobre o uso da Azitromicina, Ivermectina ou tratamento com mais de uma dessas drogas foram inconsistentes com a metodologia da pesquisa. Conclui-se portanto, que não há terapia antiviral específica eficaz para COVID-19 em atendimento ambulatorial e não há garantia de que o tratamento precoce interfira no desfecho da doença.

PALAVRAS-CHAVE: azitromicina, cloroquina, hidroxiclороquina, ivermectina, COVID-19, SARS-CoV-2.

¹ Universidade Potiguar, lissafsolano@gmail.com

² Natal, dj_scabral@hotmail.com

³ Rio Grande do Norte, anadina_@hotmail.com

⁴ Brasil., luara7catole@gmail.com

⁵ Universidade Potiguar, igor.queiroz@unp.br