

ALERTA!



SAÚDE



MINAS
GERAIS
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Ibuprofeno e COVID-19

O Ibuprofeno é um anti-inflamatório não-esteróide, atua reduzindo a síntese de prostaglandinas pela inibição das enzimas ciclo-oxigenases (COX-1 e COX-2). Três estudos feitos em doentes infectados com o novo **coronavírus** evidenciaram que a classe de anti-inflamatórios não esteróides (conhecidos como AINE's) aumentam a expressão de enzimas conversoras de angiotensina 2 (ACE2), receptores que existem em células epiteliais dos pulmões, intestinos, rins e vasos sanguíneos, e aos quais o SARS-CoV-2 se liga para infectar o organismo humano. Os dados são hipotéticos a nível molecular/celular, sem evidência científica, com dados coletados durante a epidemia e em vida real.

Seu tratamento é seguro e deve ser continuado!

Paracetamol e Dipirona são os medicamentos recomendados em caso de dor e febre.

Referências:

Fang, L; Karakiulakis G. Roth, M. Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? THE LANCET Respiratory Medicine Março 11, 2020. Disponível em: [https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600\(20\)30116-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanres/article/PIIS2213-2600(20)30116-8/fulltext) (Acessado em: 16/03/2020)

Nota de Esclarecimento Sociedade Brasileira de Cardiologia (Acessado em: 16/03/2020):

<https://www.portal.cardiol.br/post/nota-de-esclarecimento-coronav%C3%A1rus-covid-19-e-o-cardiopata>

<https://pfarma.com.br/noticia-setor-farmaceutico/estudo-e-pesquisa/5255-ibuprofeno-cortisona-coronavirus.html> (Acessado em: 16/03/2020)

SAIBA MAIS: www.saude.mg.gov.br/coronavirus

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
Superintendência de Assistência Farmacêutica
Coordenação de Farmácia, Terapêutica e Cuidado