



# PRINCIPAIS MEDICAMENTOS EM TESTE CONTRA A COVID-19

Nesse segundo post, trazemos informações sobre essas outras drogas, também utilizadas em protocolo de teste contra COVID-19.

## DEXAMETASONA

É um tipo de corticoide, atuando na resposta imune do indivíduo.

Em casos menos graves (sem necessidade de suporte ventilatório), foi constatado que o uso da Dexametasona elevou a mortalidade em 22%.

No entanto, num estudo clínico com alto nível de evidência científica, seu uso foi capaz de reduzir em 35% a mortalidade em pacientes com doença respiratória grave (intubados) e em 20% a mortalidade em pacientes com necessidade de suplementação de oxigênio.

Seu uso vem sendo recomendado no tratamento da COVID-19, sob observação médica, apenas nesses dois últimos casos - onde há evidência de sua eficácia.

## REMDESIVIR

Essa droga é um análogo de nucleotídeo (parte importante do material genético) que inibe a síntese do RNA viral.

Em estudos iniciais e pequenos, mostrou-se superior a placebo, reduzindo mortalidade em 33% e o tempo de recuperação dos pacientes quando usado em fase precoce.

É considerada uma medicação promissora, mas ainda não existe evidência suficiente para recomendar o uso como tratamento específico, sendo necessário aguardar resultados de outros estudos em andamento.

## LOPINAVIR E RITONAVIR

Essas drogas foram inicialmente projetadas para combater o HIV através da inibição de uma enzima importante para a síntese de proteínas do vírus (protease).

Entretanto, a enzima do HIV que é inibida por essas drogas é a protease tipo C, enquanto a enzima que o SARS-CoV-2 possui é a protease tipo A. Ou seja, alvos diferentes. Portanto, não houve efeito desses medicamentos contra o novo Coronavírus.

*Não se automedique!*



@alunoscontraocorona

