

# REMDESIVIR PARA INFECÇÃO POR SARS-COV-2 (COVID-19). Revisão Sistemática

Riera R, Pacheco RL, Latorraca COC, Fontes LE, Martimbianco ALC

Oxford-Brazil EBM Alliance

## CONCLUSÃO

Foram 3 estudos analisados: um estudo randomizado (remdesivir versus Placebo) e dois estudos de esquema de administração em pacientes hospitalizados pela Covid-19.

Os resultados para o desfecho 'tempo até a melhora clínica' não foram consistentes entre os estudos.

Para os demais desfechos de eficácia e segurança, não foi identificado benefício com o remdesivir. A publicação dos dados completos dos estudos preliminarmente divulgados poderá impactar de modo substancial as conclusões.

## CONTEXTO

Com a pandemia do Covid-19, o mundo parou para buscar tratamentos eficazes contra o coronavírus. O tipo de tratamento mais testado, pela urgência, é o remanejamento de medicamentos já aprovados pelos órgãos de vigilância. O FDA, agência de vigilância do EUA aprovou recentemente, autorização emergencial para a comercialização do remdesivir para adultos e crianças com o Covid-19. O remdesivir possui ação contra vírus de RNA (como o coronavírus) e foi desenvolvido para o tratamento do Ebola. Estudos iniciais sugeriram sua potencial ação na melhora na função pulmonar e na redução na carga viral do MERS-CoV e SARS-CoV. É de extrema importância testar a eficácia de medicamentos já aprovados para tentar amenizar os danos da Covid-19, tendo em vista a sua grande taxa de transmissão. O remdesivir apresentou potencial *in vitro*, portanto um estudo clínico seria importante para a confirmação de sua eficácia.

## OBJETIVO

Identificar, avaliar e resumir as evidências sobre os efeitos do remdesivir em pacientes do SARS-CoV-2.

## MATERIAIS E MÉTODOS

A revisão sistemática foi realizada pela Oxford-Brazil EBM Alliance, buscando nas plataformas Cochrane Library, Embase, MEDLINE, WHO, entre outras. Tipos de participantes, intervenção e desfechos foram estabelecidos, rastreados e avaliados de acordo com os critérios de elegibilidade.

Figura 1.

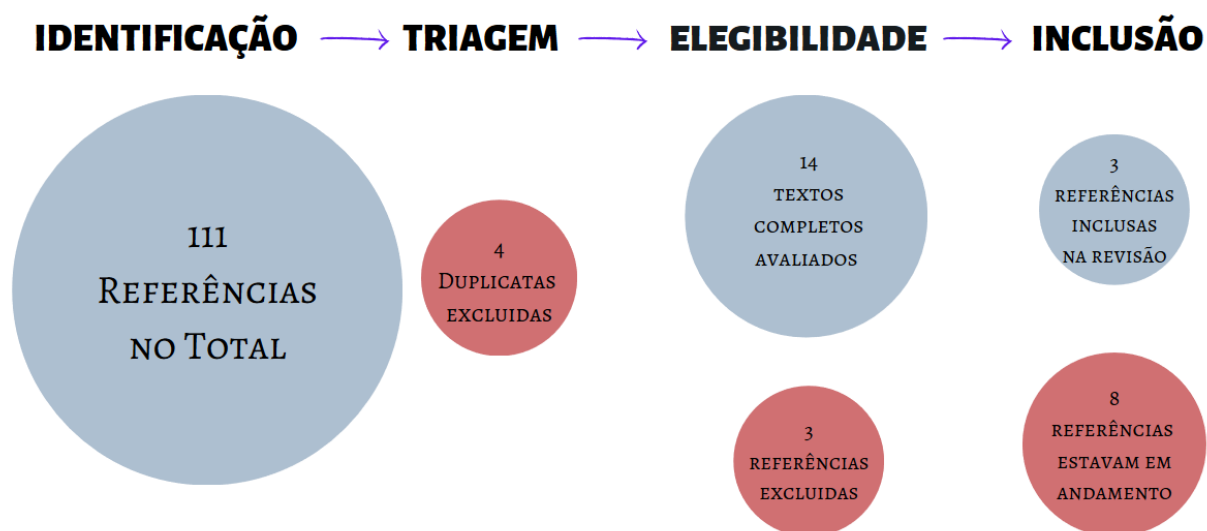


Figura 1. Identificação e Triagem da Revisão Sistemática.

## REFERÊNCIAS

Riera R, Pacheco RL, Latorraca COC, Fontes LE, Martimbianco ALC. Remdesivir para infecção por SARS-CoV-2 (COVID-19). Revisão sistemática. Disponível em: <https://oxfordbrazilebm.com/index.php/2020/05/02/remdesivir-para-infeccao-por-sars-cov-2-covid-19-revisao-sistematica2>. [acessado em 15/05/2020]./