

# **OSELTAMIVIR NO TRATAMENTO DA COVID-19.**

## **Revisão Sistemática Rápida.**

**Stein C, Falavigna M, Pagano CGM, Gräf DD, Matuoka JY, Oliveira Jr HA, Medeiros FC, Brito GV, Marra LP, Parreira PCL, Bagattini AM, Pachito DV, Riera R, Colpani V**

Oxford-Brazil EBM Alliance.

### **CONCLUSÃO**

Foi analisado um estudo de coorte com 504 participantes que receberam doses do oseltamivir, lopinavir+ritonavir ou umifenovir.

A certeza da evidência foi considerada muito baixa para todos os desfechos incluídos.

### **CONTEXTO**

Com a pandemia do Covid-19 ainda em curso em muitos países, sem vacina ou medicamento específico para a doença, algumas drogas com poderes antivirais feitas para outras doenças estão sendo testadas no tratamento e prevenção do coronavírus.

O oseltamivir é usado para influenza A e B por ser um inibidor potente e seletivo das neuraminidases (enzimas alvo da influenza).

O oseltamivir não possui atividade in vitro documentada contra o SARS-CoV-2.

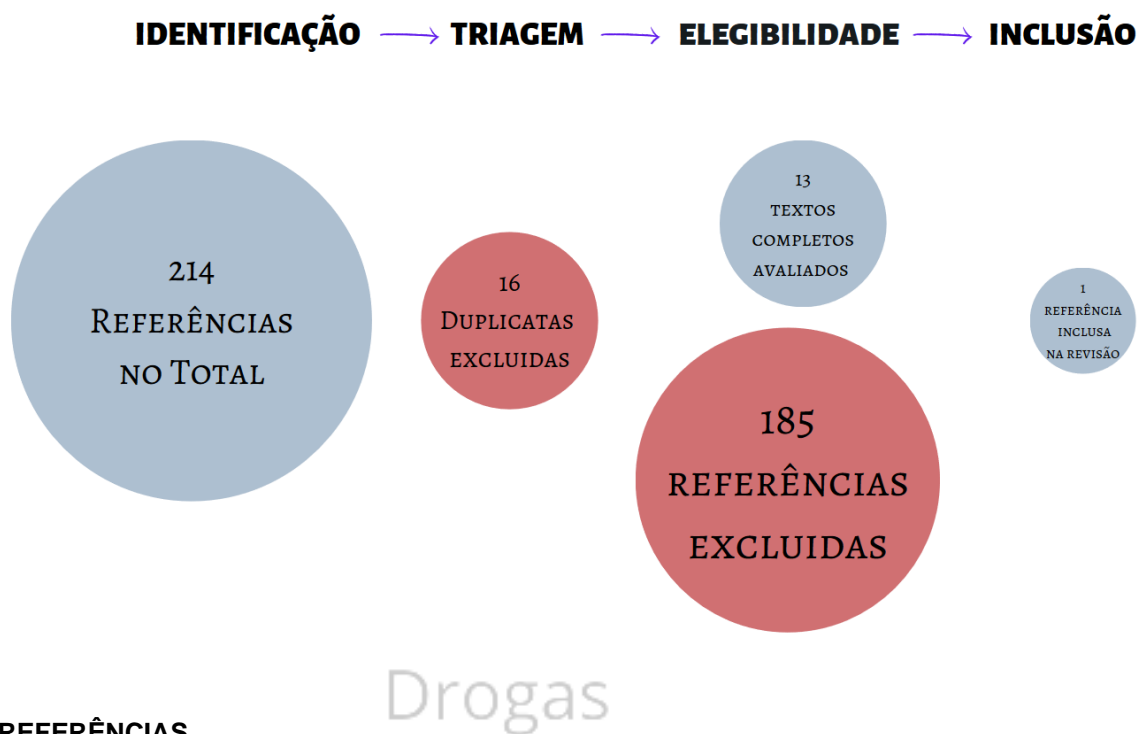
No momento de pandemia, é de extremar urgência o remanejamento de medicamentos já aprovados por órgãos de vigilância para tentar amenizar os efeitos da pandemia no mundo.

### **OBJETIVO**

identificar, avaliar sistematicamente e sumarizar as melhores evidências científicas disponíveis sobre a eficácia e a segurança do oseltamivir no tratamento da Covid-19.

## MATERIAIS E MÉTODOS

A revisão rápida foi desenvolvida pelo Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde da Associação Hospital Moinhos de Vento (NATS-HMV), Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Sírio-Libanês (NATS-HSL) e a Unidade de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Alemão Oswaldo Cruz (UATS-HAOC). Foram realizadas buscas em plataformas como Cochrane Library, Embase, MEDLINE, Opendgray, WHO-Covid, entre outros (em 18/05/2020). A partir dos critérios de elegibilidade pré-estabelecidos a partir do tipo de participante, intervenções e desfechos. Foi utilizada a metodologia GRADE para avaliar a certeza da evidência para os desfechos de interesse.



## REFERÊNCIAS

Stein C, Falavigna M, Pagano CGM, Gräf DD, Matuoka JY, Oliveira Jr HA, Medeiros FC, Brito GV, Marra LP, Parreira PCL, Bagattini AM, Pachito DV, Riera R, Colpani V. OSELTAMIVIR NO TRATAMENTO DA COVID-19. Revisão sistemática rápida. Disponível em: <https://oxfordbrazilebm.com/index.php/2020/05/27/oseltamivir-no-tratamento-da-covid-19-revisao-sistemica-rapida/>. [Acessado em 09/06/2020]