

USO DAS HEPARINAS CONTRA O SARS-COV-2 (COVID-19).

Revisão Sistemática Rápida.

Riera R, Bagattini AM, Pachito DV, Medeiros FC, Brito GV, Matuoka JY, Marra LP, Parreira PCL, Oliveira Jr HÁ, Falavigna M, Stein C, Colpani V

Oxford-Brazil EBM Alliance.

CONCLUSÃO

Foram analisados 2 estudos de coorte histórico (retrospectivo), onde os pacientes com Covid-19 receberam as heparinas com a terapia de suporte versus terapia de suporte.

Analisando os desfechos, o uso da heparina parece não reduzir o tempo e internação hospitalar nem mortalidade após 28 dias. Mas os estudos apresentam risco crítico de viés, limitando as conclusões.

A publicação dos dados completos dos estudos preliminarmente divulgados poderá impactar de modo substancial as conclusões.

CONTEXTO

Na infecção grave do Covid-19, uma série de citocinas (que regulam a imunidade e inflamação) são liberadas, o que pode causar resposta anti-inflamatória intensa e coagulação.

As heparinas vêm sendo estudadas, pois elas apresentaram efeitos anti-inflamatórios na redução da liberação e atividade de algumas citocinas, além de possuírem propriedades anticoagulantes.

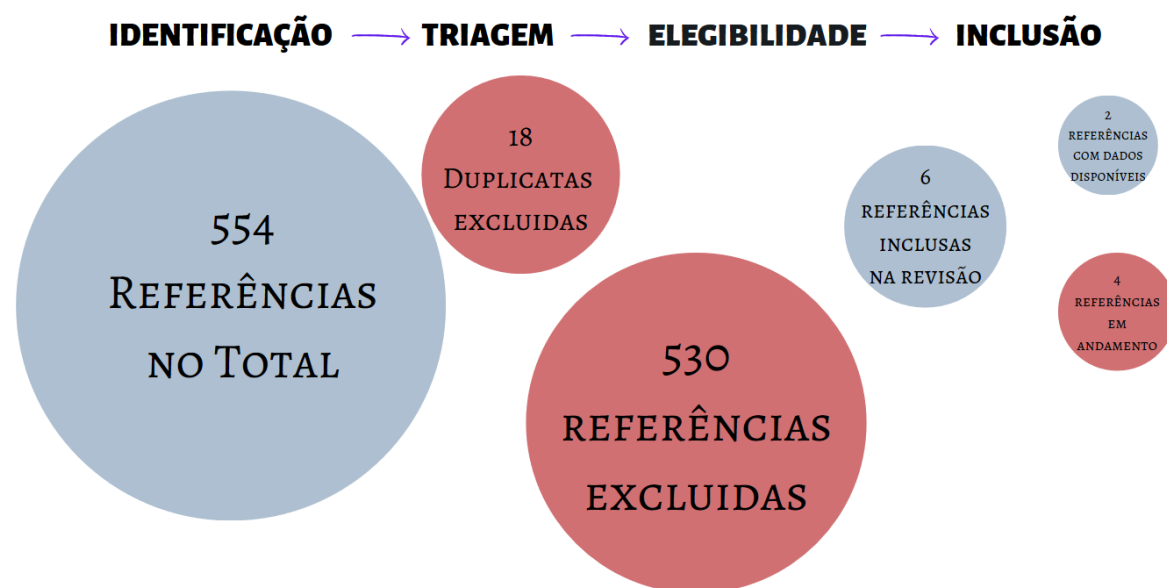
É importante ressaltar que o estudo de eficácia e segurança desses medicamentos com uso *off-label*, para permitir a melhor tomada de decisão perante o vírus.

OBJETIVO

Identificar, avaliar sistematicamente e sumarizar as evidências disponíveis sobre a eficácia e a segurança dos anticoagulantes no manejo de pacientes com infecção por SARS-CoV-2 (COVID-19).

MATERIAIS E MÉTODOS

A revisão rápida foi desenvolvida pelo Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Sírio-Libanês (NATS-HSL) em colaboração com a Unidade de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Alemão Oswaldo Cruz (UATS-HAOC) e o Núcleo de Avaliação de Tecnologias do Hospital Moinhos de Vento (NATS-HMV). Foram estabelecidos critérios de elegibilidade no tipo de participante, intervenções e desfechos. Foram pesquisadas referências em plataformas como Cochrane Library, Embase, MEDLINE, Opengray, ClinicalTrials.gov, entre outros (em 30/04/2020).



REFERÊNCIAS

Drogas

Riera R, Bagattini AM, Pachito DV, Medeiros FC, Brito GV, Matuoka JY, Marra LP, Parreira PCL, Oliveira Jr HÁ, Falavigna M, Stein C, Colpani V. Heparinas para infecção por SARS-CoV-2 (COVID-19). Revisão sistemática rápida. Disponível em: <https://oxfordbrazilebm.com/index.php/2020/05/02/heparinas-para-infeccao-por-sars-cov-2-covid-19-revisao-sistemica-rapida2/>. [Acessado em 09/06/2020].