

**INTRODUÇÃO**:

Desde o início da pandemia se estabeleceu um laço entre a COVID-19 e a trombose como complicação da doença. Dada a falta de consenso ainda existente na ciência acerca da prevenção da trombose dentro da COVID-19, surge a necessidade do presente trabalho.

**OBJETIVO**:

O presente trabalho tem a finalidade de comparar abordagens para o tratamento preventivo da trombose como complicação da COVID-19, bem como investigar e avaliar a prevenção mais eficaz para o problema.

**MÉTODO**:

Foi feita uma revisão de literatura entre os dias 19 a 25 de maio. Utilizamos as plataformas PubMed e Scielo, usando os descritores booleanos prevent, thrombosis, COVID-19 para revisar 8 artigos. Desses 8 artigos, descartamos 3, um por ainda não possuir resultados finais, outro por não ter a trombose como principal objeto de pesquisa, o último por não ser um estudo clínico randomizado. Critérios de inclusão: ausência de viés declarada, ser um estudo clínico randomizado e ter como principal objeto de pesquisa a trombose. Critérios de exclusão: Não ter resultados conclusivos, não ser estudo clínico randomizado, não ter a trombose como principal objeto de pesquisa.

**RESULTADOS**:

Foram realizados estudos com enoxaparina terapêutica, constatando que o uso causou uma diminuição significativa nos níveis de d’dímero e melhora na troca gasosa. Também foi comparado o uso de duas doses de enoxaparina (40mg/dia e 1mg/kg) diariamente, sem diferenças significativas na prevenção da trombose em ambas as doses. Foi constatado que a droga em dose alta aumenta o risco de trombocitopenia, na profilaxia da trombose relacionada a COVID-19. Quando feito o uso de colchicina com dose de 1mg de 1 a 3 dias seguidos de dose de 0,5mg pelos próximos 14 dias o nível de d’dímero teve diferença insignificante entre o grupo controle e o que fazia o uso do medicamento, também notou-se uma diferença maior de fibrinogênio entre os grupos, porém, com resultados estatisticamente insignificantes.

**CONCLUSÃO**:

Apesar de alguns resultados demonstrarem um pequeno sinal eficácia como a colchicina na diminuição de fibrinogênio e a enoxaparina nos níveis de d'dímero, ainda é necessário a realização de mais estudos para se fazer uma conclusão científica, dado o pequeno espaço amostral das pesquisas.

Palavras-chave:

*Trombose. COVID-19. Prevenção.*

Filiações:

1Discente, Universidade Federal da Paraíba (UFPB), João Pessoa, PB.

2Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE), João Pessoa, PB

3Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE), João Pessoa, PB

4Discente, Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ), João Pessoa, PB.

5Médico Clínico formado pela Faculdade de Medicina Nova Esperança (FAMENE), João Pessoa, PB

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

Autores: Mateus Brito Tavares1, Caio Henrique Santos Costa2, Maria Clara Azevedo Batista de Medeiros Carvalho3, Fernanda Calumby Nóbrega Guimarães4, Lucas Penazzi Guedes Pereira5.

Prevenção da Trombose no COVID-19: Uma Realidade Possível?