

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

**INTRODUÇÃO:**

Hepatopatias são alterações morfofuncionais de parênquima hepático ou de árvore biliar. Acredita-se que as alterações hepáticas causadas pelo SARS-COV-2 decorrem do tropismo viral pelos receptores da Enzima Conversora de Angiotensina 2 expressos em colangiócitos e hepatócitos.

**OBJETIVO**:

Este trabalho visa ressaltar aspectos importantes a respeito da associação entre a COVID-19 e a injúria hepática em pacientes hepatopatas, visto que representam uma amostra populacional quantitativamente considerável e de maior vulnerabilidade diante do contexto pandêmico.

**MÉTODO**:

Nesta revisão teórica foram utilizados trabalhos presentes na literatura publicados no período de 2019 a 2021, e consultadas as bases de dados virtuais: Scientific Electronic Library Online (SCIELO); Biblioteca Virtual de Saúde (BVS); National Library of Medicine (NLM) e American Association for the Study of Liver Diseases. (AASLD).

**RESULTADOS**:

Os estudos apontam uma associação mais significativa da lesão hepática com os casos de COVID – 19 na sua forma grave. Portanto, foi retratado que a elevação das enzimas Aspartato Aminotransferase (AST) e Alanina Aminotrasnferase (ALT) podem refletir, além da hepatopatia base, a citopaticidade viral ou injúria imunológica decorrente da síndrome da liberação de citocinas. Dessa forma, destaca-se o aumento da descompensação de doenças hepáticas, assim como, o aumento da incidência de novas lesões no fígado em consequência tanto da aplicação de terapêuticas medicamentosas com potencial hepatotóxico, quanto da modificação citoplasmática dos hepatócitos e dos colangiócitos por ação direta do vírus.

**CONCLUSÃO**:

Foi observado que o aumento da morbimortalidade decorrente de infecção pelo COVID-19 em pacientes hepatopatas é semelhante ao aumento ocasionado por outras pneumonias infecciosas. Logo, destaca-se a importância da lesão hepática na evolução do cenário infecioso do paciente hepatopata.

Palavras-chave:

*Lesão Hepática. COVID -19. Hepatopatia.*

Filiações:

1Discente do curso de medicina, Faculdade de Ensino Superior da Amazônia Reunida, PA

2Discente do curso de medicina, Faculdade de Ensino Superior da Amazônia Reunida, PA

3Doscente do curso de medicina, Faculdade de Ensino Superior da Amazônia Reunida, PA

Autores: Thiago Lôbo de Menezes1, Tiago Tabosa Prata2, Ana Cristina Doria dos Santos3

Associação Entre a Lesão Hepática e a Infecção por COVID – 19 em Pacientes Hepatopatas.