



## Trabalhos Científicos

**Título:** Fibrose Cística E Hepatopatias

**Autores:** GERLAN DA SILVA RODRIGUES (UNIVERSIDADE TIRADENTES), BEATRIZ CALDAS DE LUNA, ANA CAROLINA AMORIM OLIVEIRA, PAULA JANÓLIO CARDOSO SILVA, LAIS COSTA MATIAS, MARIANA SANTOS DE OLIVEIRA

**Resumo:** Introdução:A fibrose cística é uma patologia genética, causada por um defeito na proteína reguladora da condutância transmembrana da fibrose cística. Apesar de apresentar um caráter multissistêmico, a FC possui repercussões concentradas no sistema respiratório e gastrointestinal. Referente as hepatopatias, início na infância ainda de padrão assintomático, tem sido mais relatada suas manifestações clínicas de acordo com o concomitante aumento da expectativa de vida do paciente. Objetivo:O presente trabalho objetiva uma revisão bibliográfica abordando as principais hepatopatias que ocorrem na FC e suas complicações. Métodos:Foi realizado um levantamento bibliográfico no Google Acadêmico, e base de dados SCIELO, no período de 2017-2019, com 18 artigos relacionados. Resultados:Dentre as afecções hepáticas associadas a FC estão a esteatose hepática, provavelmente a mais frequente entre 20-60, colestase neonatal, elevações das enzimas hepáticas, fibrose. A hipertensão portal, cirrose, insuficiência hepática são as principais complicações que ocorrem. Sobre os fatores de risco, o sexo masculino, cor branca, idade entre os 6,4 e 7,7 anos, baixa função pulmonar, história de íleo meconial e insuficiência pancreática são condições predisponentes para o desenvolvimento de hepatopatias na FC. Conclusão:Ainda que as hepatopatias não serem as principais manifestações clínicas da fibrose cística a sua discussão é essencial, pois seu aparecimento faz parte de um painel de pior prognóstico e gravidade da FC, bem como ela também é a terceira causa de mortalidade da FC, ficando atrás somente das complicações nos transplantes e dos prejuízos ao sistema respiratório. Assim, vê-se a importância do profissional de saúde conhecer e discutir mais sobre essas afecções.