



## Trabalhos Científicos

**Título:** Manifestações Gastrointestinais Da Fibrose Cística No Primeiro Ano De Vida – Uma Revisão De Escopo

**Autores:** LUCAS ROCHA ALVARENGA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA CAMPINAS (UNICAMP)), ANTÔNIO RUBENS ALVARENGA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (UFG)), AÍDA RITA TEDESCO E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (UFG)), JOÃO PEDRO RUFINO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (UFG)), LARISSA DE MOURA GOULART ASSIS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (UFG))

**Resumo:** OBJETIVOS Discorrer sobre as manifestações gastrointestinais da Fibrose Cística (FC) no primeiro ano de vida. MÉTODOS Revisão de Escopo sobre as manifestações gastrointestinais da FC no primeiro ano de vida. Foram incluídos estudos publicados (em inglês e português) na base de dados MEDLINE entre 01/2013 e 12/2018. Os boleadores de busca foram: Cystic Fibrosis AND DIOS OR Cystic Fibrosis AND Meconium Ileus OR Cystic Fibrosis AND Pancreatic Insufficiency OR Cystic Fibrosis AND Chronic Diarrhea OR Cystic Fibrosis AND Liver Disease OR Cystic Fibrosis AND Gastrointestinal Disease OR Cystic Fibrosis AND Digestive System. Critérios de Exclusão: estudos que não sejam em humanos, manifestações da FC extra-gastrointestinais, estudos fora da faixa etária de 1 ano. RESULTADOS Foram encontrados 213 artigos e, após os critérios de elegibilidade, foram selecionados 28. Acometimento Intestinal – 8 artigos: O uso de probióticos permanece com baixo nível de evidência clínica. Acometimento Pancreático – 8 artigos: Um estado nutricional satisfatório no primeiro ano de vida relaciona-se a menor morbimortalidade. A reposição de vitaminas lipossolúveis e micronutrientes está associada a melhor função pulmonar. Acometimento Gastroesofágico – 1 artigo: Alta incidência de doença do refluxo gastroesofágico e distúrbios de motilidade esofágica e gástrica nesta população. Acometimento Hepatobiliar – 7 artigos: O acometimento inclui desde esteatose hepática até hipertensão portal e cirrose. Menores de um ano de idade são raramente acometidos de forma grave, mas alterações iniciais podem se desenvolver nessa idade. Os atuais esforços se concentram em métodos não invasivos para avaliação de fibrose hepática neste grupo de pacientes. Aspectos Nutricionais – 4 artigos: Os estudos ressaltam que a avaliação ponderoestatural dos lactentes fibrocísticos tem grande valor no prognóstico da doença. CONCLUSÃO Os estudos sobre as manifestações gastrointestinais da FC no primeiro ano de vida são incipientes, de modo que seu manejo se baseia em extrapolações de crianças mais velhas e adultos.