



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relação Dos Principais Aspectos Da Fibrose Cística: Revisão Sistemática

**Autores:** MATHEUS ROBERTO DA SILVA (UNP), MARIANNE DE ARAÚJO RÊGO (UNP), EMILY CARDINALLI MARTINS REBOUÇAS (UNP), LUARA DE CÁSSIA ALEXANDRE SILVA (UNP), CARLA FERNANDA DE FREITAS TEIXEIRA (UNP), LUANA GOMES CONSTANTINO (UNP), ISABELLA BARROS DE SOUSA TEIXEIRA (UNP), CHRISTIANE MAIA DE FREITAS (UNP), LEONARDO DE SOUZA ANDRADE (UNP), MONIQUE SANCHES BASQUES CARNEIREIRO (UNP)

**Resumo:** Introdução A fibrose cística é uma doença genética, crônica, progressiva e de cunho letal, a qual pode ser diagnosticada precocemente pelo teste do pezinho, dessa forma, é crucial o conhecimento dessa enfermidade que traz risco à vida dos pacientes. Objetivo Analisar os principais aspectos da mucoviscidose no tocante às perspectivas históricas, epidemiológicas, genéticas, patogênicas, do quadro clínico, do diagnóstico e da forma de tratamento. Métodos Trata-se de uma revisão sistemática de acordo com a declaração sobre os Principais Itens para Relatar Revisões Sistemáticas e Metanálises (PRISMA). A busca foi realizada nas bases de dados Scopus, Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE), Biblioteca Eletrônica Científica Online (SciELO) e Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A pesquisa foi efetuada independentemente por dois pesquisadores. Foram selecionados artigos originais que abordaram o objeto de estudo e publicados nos idiomas português e inglês, sendo selecionados 38 artigos para a análise qualitativa. Resultados Os resultados levantados demonstram uma margem de paralelismo diante dos conceitos analisados sobre a fibrose cística. Ademais, notaram-se grandes avanços nos respectivos aspectos já citados anteriormente, principalmente, no enfoque da qualidade de vida e sobrevida dos pacientes, pois nos últimos 80 anos obtiveram-se notáveis conquistas no que concerne ao tratamento multiprofissional. Conclusão Conclui-se que é imprescindível a realização de novos estudos, especialmente em longo prazo, de modo a aumentar a sobrevida e talvez descobrir a cura para essa patologia que se configura como uma das mais relevantes doenças hereditárias da humanidade.