Fibrose Cística

Doença genética, congênita, autossômica e recessiva grave, conhecida também como mucoviscidose, que afeta vários órgãos e sistemas do organismo. Ocorre devido a mutação de uma proteína conhecida como, Proteína Reguladora da Condutância Transmembrana da Fibrose Cística.

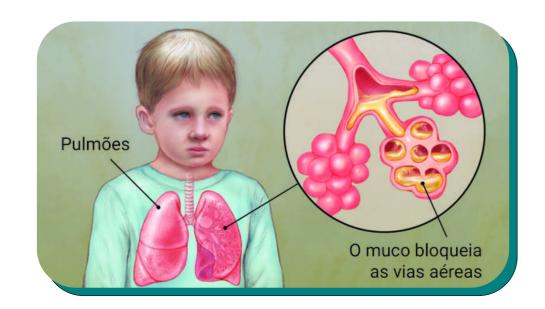
(MATOS e MARTINS, 2019)

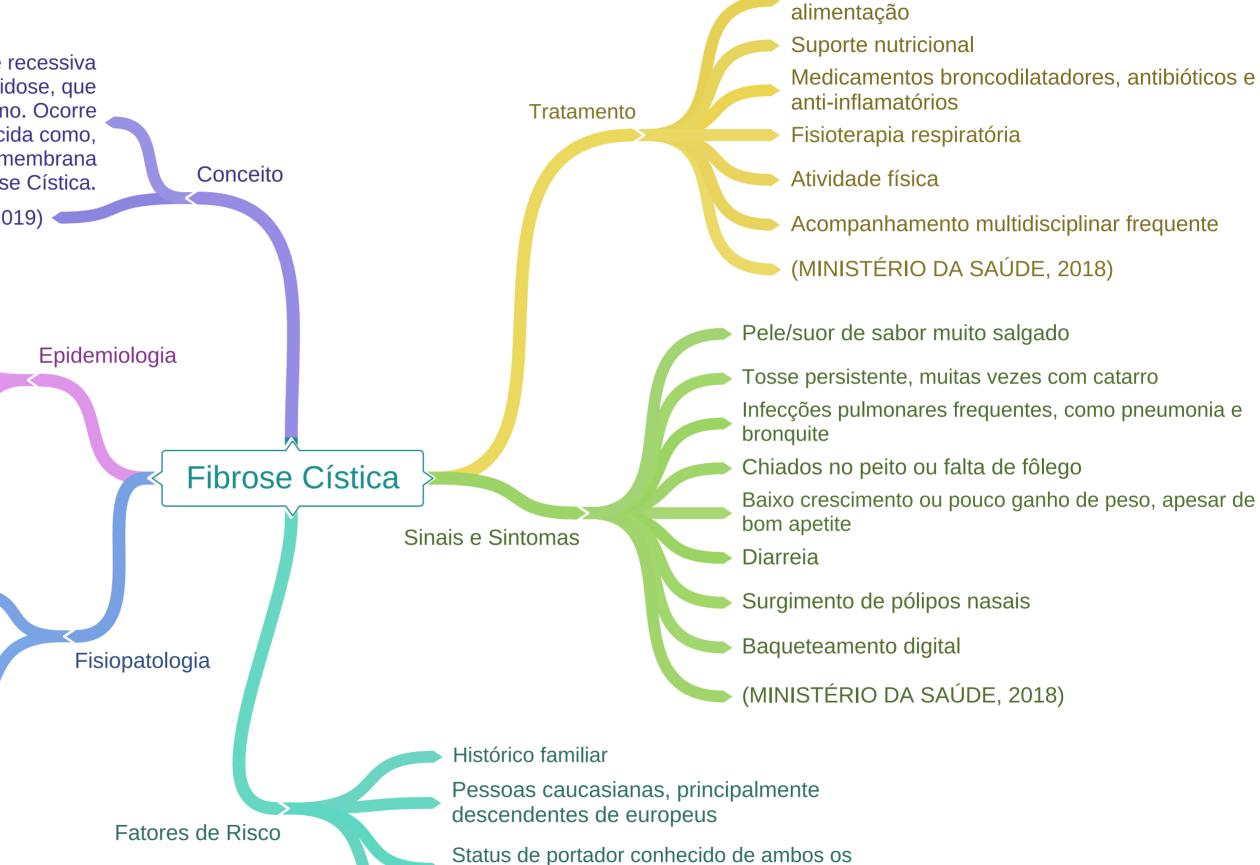
Essa doença atinge com maior frequência a raça branca e ambos os sexos, sendo mais prevalente em caucasianos. Os países mais afetados são Estados Unidos, Europa e Canadá, variando de 1: 2000 a 3500 indivíduos nascidos caucasianos que são portadores do gene.

(MATOS e MARTINS, 2019)

Ocorre uma mutação no gene CFTR, que resulta na produção exagerada de muco, além de ser mais espesso do que o normal e não ser devidamente eliminado pelo corpo, causando diversas consequências nos pulmões, pâncreas, fígado e intestino, interferindo nas suas funcionalidades.

(ROSENSTEIN, 2020)





pais

(ROSENSTEIN, 2020)

Ingestão de enzimas digestivas para a