



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PET-FARMÁCIA)
TUTORA: Profa. Dra. Leônia Maria Batista

1º Consultoria Acadêmica - Área Temática: Saúde Pública
Bolsista: Sabrina Lira da Cunha - Graduanda do 4º período
Orientadora: Profa. Dra. Leônia Maria Batista

**A TERAPIA AVANÇADA INCORPORADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)
PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE CÍSTICA**

RESUMO

A Fibrose Cística (FC) é uma condição genética autossômica recessiva rara que acomete o organismo de maneira sistêmica, sendo os pulmões, pâncreas e intestino, os principais órgãos afetados. A FC é caracterizada pela produção de muco espesso e viscoso, que obstrui as vias aéreas respiratórias e os ductos pancreáticos, resultando em dificuldades respiratórias, infecções pulmonares recorrentes, insuficiência pancreática e problemas digestivos. A causa genética da FC está relacionada a mutações no gene CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator), responsável pela produção de uma proteína que regula o transporte de íons através das membranas celulares. Quando essa proteína é defeituosa ou ausente, o equilíbrio dos fluidos no corpo é alterado, resultando em complicações graves e comprometendo a qualidade de vida dos pacientes. Nos últimos anos, o desenvolvimento de terapias avançadas, como os moduladores da proteína CFTR, representou um avanço significativo no tratamento da FC e a incorporação ao Sistema Único de Saúde (SUS) dessas terapias, como o Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor (Trikafta®) é um passo fundamental para garantir a universalidade e integralidade do sistema de saúde brasileiro. Ao proporcionar o acesso a tratamentos inovadores e de alto custo, o SUS assegura que todos os pacientes, independentemente de sua condição econômica, possam beneficiar-se das novas opções terapêuticas. Dessa forma, a inclusão do Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor (Trikafta®) no SUS representa um marco no tratamento da Fibrose Cística no Brasil.

Palavras-chave: Fibrose cística; Terapia avançada; Sistema Único de Saúde.