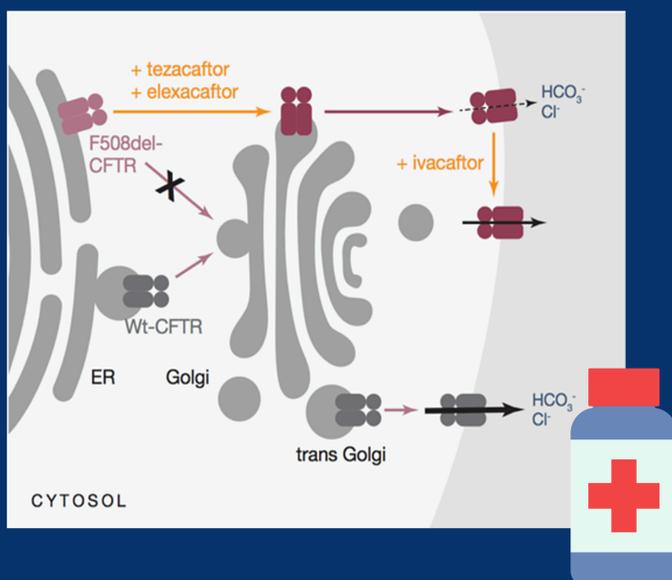


IMPACTO DO USO DE ELEXACAFITOR-TEZACAFITOR-IVACAFITOR NA QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM FIBROSE CÍSTICA EM UM CENTRO ESPECIALIZADO DO RIO GRANDE DO SUL

Autores: Laissa Harumi Furukawa, Julia Giffoni Krey, Maria Paula de Carli Hanel, Miguel Ângelo de Castro, Leonardo Araujo Pinto // Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)

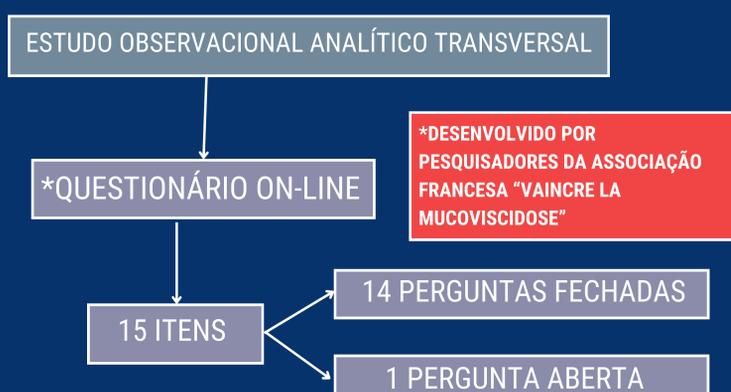
OBJETIVOS

Este estudo tem como finalidade coletar as percepções de pacientes e seus familiares após o início do tratamento com ETI, com o intuito de compreender melhor as mudanças percebidas nos sintomas respiratórios e o impacto geral na qualidade de vida.



Zaher A, ElSaygh J, ElSori D, et al. (July 03, 2021) A Review of Trikafta: Triple Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR) Modulator Therapy. *Cureus* 13(7): e16144. doi:10.7759/cureus.16144

METODOLOGIA



O questionário foi enviado aos pais e responsáveis dos pacientes que foram tratados com elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor. As respostas fechadas foram analisadas quantitativamente, por meio de histograma, a questão aberta foi analisada por meio de abordagem da teoria fundamentada.

RESULTADOS

Foram coletados dados de 38 pacientes, sendo 26 do sexo masculino e 12 do sexo feminino, com idades entre 6 e 19 anos. A maioria dos pacientes tinha um perfil heterozigoto para a mutação f508 e apresentava a alteração em apenas um dos alelos (60,6%). O tempo médio de uso de ETI foi de 1 ano. Após a introdução da terapia tripla, os pacientes relataram impacto positivo em diversos aspectos avaliados pelo questionário, incluindo a redução dos sintomas respiratórios, diminuição da necessidade de tratamentos sintomáticos (como fisioterapia torácica, nebulização, antibióticos e outros medicamentos orais), menor frequência de exacerbações e melhora no bem-estar geral.

CONCLUSÕES

Há um otimismo relacionado às perspectivas futuras e à qualidade de vida desses pacientes, os quais tiveram seus sintomas respiratórios reduzidos com o tratamento.

REFERÊNCIAS

Bourgonje AR, van Mourik P, Kiper N, et al. "Clinical benefit of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor in cystic fibrosis patients with advanced lung disease." *Journal of Cystic Fibrosis*, vol. 20, no. 4, pp. e32-e38, 2021.
C. Martin et al. "Patient perspectives following initiation of elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor in people with cystic fibrosis and advanced lung disease". *Respiratory Medicine and Research*, v. 80, 2021.
Middleton PG, Mall MA, Dřevínek P, et al. "Elxacaftor–Tezacaftor–Ivacaftor for Cystic Fibrosis with a Single Phe508del Allele." *New England Journal of Medicine*, vol. 381, no. 19, pp. 1809-1819, 2019.