



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

**Perfil Epidemiológico e Indicações de Transplante Pulmonar na
Fibrose Cística em Pediatria: Uma Revisão Integrativa**

Gama-DF
2022

Danielly Reis de Melo Álvares

Kamila Rabelo Carneiro Cury Aguiar

**Perfil Epidemiológico e Indicações de Transplante Pulmonar na
Fibrose Cística em Pediatria: Revisão Integrativa**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. Me. Letícia Oliveira Dias

Gama-DF

2022

Danielly Reis de Melo Álvares

Kamila Rabelo Carneiro Cury Aguiar

**Perfil Epidemiológico e Indicações de Transplante Pulmonar na
Fibrose Cística em Pediatria: Revisão Integrativa**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro
Universitário do Planalto Central Aparecido dos
Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 27 de Outubro de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Me. Leticia Oliveira Dias
Orientadora

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Marco Antônio Alves Cunha
Examinador

Perfil Epidemiológico e Indicações de Transplante Pulmonar na Fibrose Cística em Pediatria: Revisão Integrativa

Danielly Reis de Melo Álvares¹
Kamila Rabelo Carneiro Cury Aguiar²

Resumo:

A Fibrose Cística é considerada a primeira causa de transplante pulmonar na pediatria. O objetivo desta revisão é integrar estudos que avaliam as características dos pacientes eletivos para o Transplante Pulmonar analisando as indicações e sua taxa de sucesso. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada nas seguintes bases de dados: MEDLINE/PubMed e BVS. Foram utilizados os seguintes descritores durante a busca: “Cystic Fibrosis” AND “Lung Transplant” AND “Pediatrics”. **Resultados:** Foram encontrados 10 estudos de acordo com os critérios de elegibilidade e todos retratam o transplante pulmonar como terapêutica na fibrose cística. O critério de indicação é a presença de doença pulmonar em estágio grave e irreversível, porém nem todos os pacientes são eletivos. A maioria dos eleitos possuíam idade entre 11 e 17 anos, sem predominância significativa entre os sexos. Os enxertos bilaterais foram associados a um menor risco de mortalidade e quase a totalidade das cirurgias utilizam esse método. A sobrevida em 1, 5 e 10 anos foi exposta. O pior prognóstico está atrelado a idade do paciente no transplante, bem como ao maior período de exposição a agentes infecciosos. Ademais, o transplante pulmonar na fibrose cística visa aumento da sobrevida do paciente. **Conclusão:** O estudo mostrou que excelentes resultados podem ser obtidos por meio do transplante. Houve um consenso na literatura que quanto maior o extremo das faixas etárias, ou seja, adolescentes e idosos, pior tende a ser a taxa de sobrevida do paciente pós-transplante, tanto pela interferência da idade quanto pela independência comportamental.

Palavras-chave: fibrose cística; transplante de pulmão; pediatria.

¹Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: danielly.alvares@medicina.uniceplac.edu.br.

²Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: kamila.aguiar@medicina.uniceplac.edu.br.