



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Fibrose Cística E Sars-Cov-2 Em Pacientes Pediátricos Internados: A Experiência De Um Centro De Referência No Rio De Janeiro

Autores: NATÁLIA TEIXEIRA ELIAS (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), MARCIO FERNANDES NEHAB (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), ALMIRO DOMICIANO DA CRUZ FILHO (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), NATALIA NETO DIAS (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), RENATO FARME D'AMOED (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), RENATA WROBEL FOLESCU COHEN (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), PATRÍCIA FERNANDES BARRETO MACHADO COSTA (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ)), TANIA WROBEL FOLESCU (INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (IFF/FIOCRUZ))

Resumo: Em 2019, foi descoberto um novo coronavírus causando síndrome respiratória aguda grave (COVID-19). A fibrose cística (FC) foi listada como condição de susceptibilidade à infecção e gravidade, porém notou-se mundialmente que a doença se manifestou geralmente como leve a moderada. "Descrever casos de COVID-19 em pacientes com FC internados por agudização pulmonar. "Recorte de estudo descritivo e transversal, sobre a população de pacientes com diagnóstico de FC de 0 a 18 anos internados em um Centro de Referência no Rio de Janeiro, no período de abril de 2020 a abril de 2021."Obtivemos três casos de COVID-19 em crianças em faixa etária escolar, apresentando mutação F508del em homozigose, colonização bacteriana pulmonar crônica, uso crônico de azitromicina, insuficiência pancreática e pulmonar prévia. Todos necessitaram de oxigênio suplementar, sem necessidade de suporte em unidade de terapia intensiva. Todos apresentaram desfecho favorável, com mediana de tempo de internação semelhante ao restante da população da coorte."Faltam estudos de COVID-19 na população de pacientes com FC, sobretudo na população pediátrica. Nossos resultados corroboram com o que há até o presente momento na literatura mundial, sugerindo que a COVID-19 em pacientes com FC costuma ser leve a moderada e que as hospitalizações foram associadas a doença pulmonar grave pré-existente.