



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: Características Clínicas E Epidemiológicas De Pacientes Pediátricos Internados Com Covid-19

Autores: DAYRA APARECIDA DE ALMEIDA PINHEIRO (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO - FHEMIG), ELIZA LAVALL BAMBERG (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO - FHEMIG), ANA CLARA RIBEIRO DE BARROS PEREIRA (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO - FHEMIG), JULIANA DE OLIVEIRA VILELLA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE TRÊS RIOS - FCM/TR), SILVIA PASCHOALINI AZALIM DE CASTRO (HOSPITAL REGIONAL JOÃO PENIDO - FHEMIG)

Resumo: A Covid-19, doença causada pelo SARS-CoV-2, pode apresentar-se de formas diversas na faixa etária pediátrica, variando as características clínicas, epidemiológicas e até mesmo os desfechos. "Descrever as características clínicas e epidemiológicas dos pacientes pediátricos diagnosticados com Covid-19 durante sua internação hospitalar." "Trata-se de um estudo do tipo transversal, com coleta de dados clínicos e epidemiológicos de pacientes pediátricos hospitalizados, através de formulário próprio desenvolvido para a pesquisa, no período de 11 de março de 2020 até 11 de março de 2021, que receberam diagnóstico de Covid-19, confirmado por RT-PCR ou por sorologia IgM/IgG." "Dentro da amostra de 65 pacientes com idades entre 0 e 15 anos incompletos, quase metade dos internados (49,2%) apresentavam menos de 3 anos de idade. Observou-se, também, um predomínio das hospitalizações em crianças do sexo masculino (66,2%). Com relação à etnia, não foram observadas diferenças significativas entre brancos, pardos, negros e asiáticos. Em relação às comorbidades associadas, foram predominantes os pacientes que apresentavam doenças respiratórias crônicas (27,4%) e, em segundo lugar, doenças onco-hematológicas (15,4%). Referente aos dias de sintomas no momento da internação, aproximadamente 70% dos pacientes da amostra apresentavam menos de 5 dias de seu início. Entre os demais pacientes, 23% internaram com início dos sintomas entre 5 a 10 dias e 6,2% com mais de 10 dias. A duração da internação também foi variada, 15 (23,1%) pacientes permaneceram por menos de 3 dias em unidade hospitalar, 32 (49,2%) permaneceram entre 3 e 7 dias e 18 (27,7%) necessitaram de mais de 7 dias de internação." "Os fatores associados a necessidade de internação hospitalar por Covid-19 na população pediátrica foram idade menor que 3 anos, sexo masculino e história pregressa de doença respiratória crônica. Em sua maior parte, as admissões hospitalares ocorreram em até 5 dias do início dos sintomas, divergindo dos dados da literatura que mostram agravamento dos sintomas após o 7º dia de doença.