

CARACTERÍSTICAS DA INFECÇÃO SARS-COV-2 EM PACIENTES PEDIÁTRICOS

Ana Paula Vieira Faria

Thales Philipe

Fernanda Penido Matozinhos

DOI: 10.47094/IIICNNESP.2022/49

RESUMO

Introdução: As crianças representam uma pequena proporção dos casos da doença COVID-19, respondendo por menos de 2%, incluindo hospitalizações e óbitos. No entanto, a doença pode se tornar grave em pacientes com comorbidades. **Objetivo:** Avaliar as características e epidemiologia da COVID-19 em pacientes pediátricos hospitalizados com infecção confirmada no Brasil. **Métodos:** Trata-se de estudo retrospectivo que avaliou as características clínicas e epidemiológicas da COVID-19 em 39 pacientes pediátricos internados com infecção confirmada por SARS-CoV-2 entre março e julho de 2020 em hospitais privados que prestam serviços às operadoras de saúde suplementar e ao Sistema Único de Saúde (SUS) e utilizam o sistema de Grupos Relacionados a Diagnósticos no Brasil (DRG). Foi realizado o χ^2 de Pearson e o teste exato de Fisher para examinar as diferenças na distribuição das variáveis categóricas entre os pacientes hospitalizados que também necessitaram de encaminhamento à UTI. **Resultados:** As internações foram mais prevalentes entre os pacientes de 0 a 4 anos (56,4%), meninos (51,3%) e aqueles que residiam no Sudeste do Brasil (53,8%). O suporte ventilatório foi necessário para 12,8% dos pacientes. Entre todos os pacientes, 33,3% necessitaram de encaminhamento para UTI, onde o tempo médio de permanência foi de $5,9 \pm 7,8$ dias. A maioria (82,3%) apresentava pelo menos uma comorbidade, enquanto 77,8% apresentavam duas ou mais comorbidades. **Conclusão:** Os achados deste trabalho podem ampliar a compreensão da COVID-19 na população pediátrica e contribuir para o desenvolvimento de ações para melhorar seu manejo.

Agradecimentos: Grupo de Pesquisa NUPESV (Núcleo de Estudos e Pesquisa em Vacinação da Escola de Enfermagem da UFMG). Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Minas Gerais (número 34133814.5.0000.5149)

Palavras-Chave: Doença por Coronavírus 2019-nCoV, Pediatria, SARS-CoV-2

ÁREA TEMÁTICA: Covid-19.