



Trabalhos Científicos

Título: Perfil De Pacientes Com Covid19 Atendidos Em Hospital Materno-Infantil

Autores: Carolina Frizzera Dias / Universidade Vila Velha; Barbara Freitas Pinto / Universidade Vila Velha; Camila Turra de Carvalho / Universidade Vila Velha; Isabela Duarte Sobrosa / Universidade Vila Velha; Larissa Valério de Almeida / Universidade Vila Velha; Samara Ferreira de Andrade / Universidade Vila Velha;

Resumo: Introdução: Em dezembro de 2019 foi descrita na China uma nova doença causada pelo SARS-CoV-2, vírus da família do Coronavírus e essa doença passou a ser conhecida como COVID19, causando uma pandemia, com muitos pacientes evoluindo com quadros muito graves. Mas, no caso das crianças, tem se observado que poucas evoluem com quadro grave e necessidade de internação, com muitas delas apresentando quadros de síndrome gripal, comum a muitos vírus respiratórios causadores de infecções nessa faixa etária. Objetivo: Descrever o perfil dos pacientes de zero a 18 anos com RT-PCR positivo para SARS-CoV 2 que foram atendidos em hospital estadual de referência em pediatria e maternidade. Material e métodos: Estudo transversal retrospectivo e descritivo, através de análise de prontuários de pacientes atendidos entre 01 de março de 2020 a 31 de junho de 2021 e que tiveram swab do nasofaringe coletado para realização do RT-PCR para o SARS-CoV-2 e com resultado positivo. Resultados: Foram realizadas 1656 coletas de swab de orofaringe de pacientes atendidos, com 94 (5,7%) exames positivos em pacientes de 0 a 18 anos, com média de idade de 70,9 meses, 52 (55,3%) pacientes do sexo masculino e 89 (94,7%) moradores da região metropolitana. Vinte sete (28,7%) pacientes atendidos necessitaram de internação e 7 (7,4%) pacientes abriram quadro durante internação no hospital por outras patologias. Os sintomas mais comuns foram febre (66%), coriza (58,5%), tosse (52,1%) e obstrução nasal (24,5%). Trinta e sete pacientes (39,4%) apresentavam algum tipo de comorbidade, sendo asma a mais prevalente (29,7%). Em 58 pacientes atendidos houve coleta de hemograma e dosagem de Proteína C Reativa (PCR), com 17 (29,3%) pacientes apresentando leucocitose, 10 (17,2%) pacientes apresentando leucopenia e 21 (36,2%) pacientes apresentando aumento de PCR. Sobre os 34 pacientes internados, 25 (73,5%) ficaram em enfermaria, 6 (17,6%) pacientes necessitaram de terapia intensiva e 3 (8,8%) pacientes foram internados em unidade de cuidados intermediários, com média de internação de 11,1 dias. Oito (23,5%) pacientes internados necessitaram de suporte de oxigênio. Sobre os desfechos dos pacientes internados, 29 (85,2%) tiveram alta, 3 (8,8%) pacientes foram transferidos para outras unidades hospitalares, 1 (3%) paciente evadiu e ocorreu o óbito de 1 (3%) paciente. Conclusão: Crianças com COVID19 apresentaram principalmente sintomas respiratórios comuns de síndromes gripais altamente prevalentes nesta faixa etária. Poucos pacientes pediátricos apresentaram alterações em hemograma e dosagem de PCR, exames muitos realizados nessa faixa etária, e raramente evoluíram com quadros graves e com necessidade de internação e suporte de oxigênio. Média de dias de internação foi baixa e o desfecho foi favorável na maioria dos casos.