

Trabalhos Científicos

Título: O Impacto Das Medidas Preventivas Durante A Pandemia Do Covid-19 Nas Internações Pediátricas Por Doenças Do Aparelho Respiratório

Autores: BEATRIZ GENTILE LUCENA DE MEDEIROS COSTA (SANTA MARCELINA FACULDADES, SÃO PAULO - SP), ANDRESSA LAYANE LOPES DE SOUZA RÊGO (FACULDADE SANTA MARIA, CAJAZEIRAS - PB), CONCENY RIBEIRO DUTRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, BELÉM - PA), DANIEL SILVA CUNHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL - RN), MARIANA PRADO VIEIRA (UNIVERSIDADE MOGI DAS CRUZES, MOGI DAS CRUZES, SÃO PAULO - SP), MARIA TEREZA DE ALMEIDA FERNANDES (SANTA MARCELINA FACULDADES, SÃO PAULO-SP)

Resumo: OBJETIVO: Relacionar o número de internações por doenças do aparelho respiratório em crianças de 5 a 14 anos no Brasil com as medidas preventivas adotadas durante a pandemia do COVID-19. MÉTODO: Estudo transversal, observacional, quantitativo e descritivo correspondente a um levantamento bibliográfico por meio do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram selecionadas as seguintes categorias: "Epidemiológicas e Morbidade", "Morbidade hospitalar do SUS (SIH/SUS)", "Geral, por local de internação", "Brasil por região e Unidade da Federação", "Lista de morbidade CID-10" e "Outras doenças do aparelho respiratório", considerando crianças de 5 a 14 anos, independente de sexo e cor/raça, no período de abril de 2019 a abril de 2021. RESULTADOS: Nesse período foram notificadas 9.071 internações no Brasil por doenças do aparelho respiratório. Desse valor, 5461 correspondem ao período de abril de 2019 a abril de 2020, sendo a média mensal de internações 33,07 no Norte, 147,53 no Nordeste, 146,3 no Sudeste, 65,53 no Sul e 27,61 no Centro-Oeste. De abril de 2020 a abril de 2021, o número total de internações reduz para 3.919, sendo 22,6 a média mensal de internações registradas no Norte, 111,25 no Nordeste, 130,6 no Sudeste, 42,16 no Sul e 19,83 no Centro-Oeste. Nota-se que houve uma redução de 39,34% no número total de internações de abril de 2019 para abril de 2021. CONCLUSÃO: Supõe-se que a redução do número de internações pediátricas por doenças do aparelho respiratório de 2019 para 2021 no Brasil é resultado das medidas preventivas adotadas durante a Pandemia do COVID-19. Alguns fatores podem ser determinantes para essa redução como o uso máscara e álcool 70% e o isolamento social. Dessa forma, as crianças ficam menos expostas a poluentes, fumaça, pessoas gripadas e bactérias, evitando o contágio de doenças transmitidas pelo ar. Sugere-se estudos mais aprofundados sobre o tema.