Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Das Hospitalizações Por Asma No Rio Grande Do Norte Em Crianças De Até 14 Anos, Entre 2020 E 2023

Autores: MELINE COSTA ARANHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR), MYLENA CORDEIRO ARANHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: A asma é uma doença inflamatória crônica, altamente comum na infância, presente nas vias aéreas inferiores. Fisiopatologicamente, acomete variados tipos de células e está associada a reações de hipersensibilidade, provocando episódios de limitação do fluxo aéreo em indivíduos geneticamente determinados. Apesar do diagnóstico simples, feito geralmente através da identificação de critérios clínicos e, em alguns casos, realização de exames como a espirometria, alguns pacientes, principalmente crianças, apresentam episódios de exacerbações agudas que podem resultar em hospitalizações de emergência."Analisar o perfil epidemiológico das internações por asma no Rio Grande do Norte em crianças de até 14 anos, no período de 2020 a 2023."Trata-se de um estudo descritivo e retrospectivo acerca das hospitalizações por asma em crianças no estado do Rio Grande do Norte entre janeiro de 2020 e novembro de 2023. Os dados foram coletados em janeiro de 2024 no Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) através da plataforma DATASUS. Foram selecionadas as variáveis ano de processamento, sexo, faixa etária 1 e cor/raça."Foram registradas 96.671 hospitalizações por asma no estado do Rio Grande do Norte no período de 2020 a 2023 em indivíduos de 0 a 14 anos. No ano de 2020, ocorreram 19.868 internações, sendo a menor quantidade já registrada. Entretanto, em 2023, esse valor experimentou um aumento de 42,2%, resultando no ano com o maior número de hospitalizações. Desse montante, 57,3% são crianças do sexo masculino e 42,7% do sexo feminino. Em relação à idade, as crianças menores de um ano foram as mais afetadas, representando uma quantia de 32.674 (33,7%) internações. Por outro lado, aquelas de 10 a 14 anos apresentaram menor incidência, correspondendo a 17,7% dos casos. No que se diz respeito às características étnicas, crianças autodeclaradas pardas foram consideravelmente as mais afetadas, contabilizando 63,3% das hospitalizações."Nesse sentido, é notória a recorrência da asma, bem como a sua prevalência significativa na população pediátrica. Diante da análise, foi possível observar que o perfil epidemiológico das hospitalizações pela doença, conforme delimitado no estudo, está associado a crianças do sexo masculino, menores de um ano e pardas. Com isso, torna-se necessário criar soluções eficazes para uma melhor abordagem da patologia nesse grupo.