



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2024 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Hospitalização Por Asma Em Crianças De 0 A 9 Anos Na Região Sudeste Nos Últimos 5 Anos

Autores: JÚLIA BEATRIZ CARVALHO MANARIN (UNI-FACEF)

Resumo: A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas inferiores caracterizada por hiperresponsividade dessas vias à diferentes estímulos, predominando na infância o componente alérgico. Trata-se de uma das patologias crônicas mais comuns da pediatria, sendo estimada a prevalência de 20% nas crianças de países em desenvolvimento, como o Brasil, acarretando em grande impacto social e custo para a saúde no que diz respeito principalmente às hospitalizações pelas exacerbações da doença. "Estabelecer o perfil epidemiológico das internações hospitalares por asma em crianças de até 9 anos na região Sudeste do Brasil no período de novembro de 2019 a outubro de 2024, equivalendo a 5 anos completos. "Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo realizado através do banco de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS) em relação à morbidade hospitalar na região Sudeste por asma em pacientes de 0 a 9 anos entre novembro de 2019 e outubro de 2024. Foram analisadas as variáveis internação hospitalar, valor dos serviços hospitalares, média de dias de internação, sexo, óbitos e taxa de mortalidade. "Foram identificadas 222.876 internações hospitalares por asma no país considerando-se a faixa etária e período de estudo, sendo 86.248 na região Sudeste, equivalendo a aproximadamente 38% do total, custeando um valor de mais 56 milhões de reais com os serviços hospitalares. Em relação ao número de internações pela patologia, averiguou-se o predomínio no sexo masculino (54,8%). A média de internação hospitalar foi de 3,2 dias, sendo maior no sexo feminino (3,3 dias) em relação ao masculino (3,1 dias). Foram registrados 53 óbitos durante a hospitalização por asma na região Sudeste no período de estudo, com uma taxa de mortalidade de. Do total de óbitos, 29 corresponderam ao sexo masculino (54,7%), sendo que ambos os sexos obtiveram uma taxa de mortalidade de 0,06. "O estudo demonstrou o número expressivo de internações hospitalares por asma em crianças de 0 a 9 anos na região Sudeste do país, em concordância com o número total a nível nacional. Além disso, determinou a maior incidência de internações no sexo masculino, correspondendo também ao maior número de óbitos em meninos durante o período. Por outro lado, o sexo feminino supera ligeiramente em média de dias de internação. É evidente a repercussão da asma no custo para a saúde na região Sudeste, destacando-se a necessidade de estratégias para identificação, tratamento e adequado controle da doença, de forma a reduzir o número de internações e o impacto a nível nacional e regional desta condição.