



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Internações Por Asma Em Crianças Da Região Nordeste: Estudo Ecológico

Autores: FERNANDA TEJO MARQUES (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE CAMPINA GRANDE - UNIFACISA), PRISCILLA MARTINS HERNANDES SANTOS (FACULDADE CERES – FACERES), BERNARDO AUGUSTO RAFAEL SILVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO FIPMOC), GABRIEL ZEFERINO VELOSO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), MARCOS GABRIEL BASTOS SERENO (CENTRO UNIVERSITÁRIO FAMINAS), DANIELY SAMPAIO ARRUDA TAVARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC)

Resumo: A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas que possui como característica principal a limitação do fluxo aéreo e isso está correlacionado com a hiper-responsividade brônquica. Essa doença representa um caso de saúde pública, pois é uma das doenças respiratórias mais prevalentes no Brasil e além disso, segundo dados coletados pelo DATASUS, essa doença é uma das maiores causas de hospitalização, sendo mais comum em crianças e em mulheres. Diante disso, é nítida a necessidade de estudos voltados a essa população. "Descrever o perfil epidemiológico das internações por asma nas crianças da região Nordeste. "Trata-se de um estudo ecológico realizado por meio de dados extraídos do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) provenientes do Sistema de Informação Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) da região Nordeste, no período de 2012 a 2022. Os participantes do estudo foram crianças na faixa etária de 0 a 14 anos de ambos os sexos. As variáveis analisadas foram: sexo, faixa etária, cor/raça, número de internações por asma conforme a lista de morbidade CID-10, caráter de atendimento, regime de atendimento e internações por Unidade da Federação segundo região. As variáveis foram analisadas por meio da estatística descritiva."No período analisado, foram registrados 254.844 internações por asma na população pediátrica no Nordeste. O ano de 2012 foi o que houve um maior número de ocorrências, com 36.490 (14,32%) casos, enquanto o ano de 2020 apresentou o menor número de internações, totalizando 8.578 (3,36%) registros. A Bahia foi o estado que apresentou a maior frequência de internações, com um total de 91.491 (35,90%) casos. A faixa etária que apresentou maior frequência de internação foi de 1- 4 anos, com 122.807 (48,19%) hospitalizações, Em relação ao sexo, os homens representaram 145.825 (57,22%) das internações, e tratando-se de cor/raça, 158.790 (62,30) dos registros foram em pacientes pardos. O regime de atendimento mais comum entre as internações durante o período foi em ambiente público, com 64.437 (25,28%) casos, enquanto o ambiente privado possuiu 59.434 (23,32%), porém, em 130.973 (51,40) fichas, essa informação foi ignorada. Do total de internações, 247.539 (97,13%) casos obtiveram atendimento em caráter de urgência, enquanto 7.305 (2,87%) foram de caráter eletivo."Este estudo verificou que as internações por asma na região Nordeste entre a população pediátrica são mais frequentes entre crianças de 1 a 4 anos, do sexo masculino e da raça parda, que recebem mais comumente atendimento de urgência em ambiente público. Tais dados demonstram que apesar das internações por asma estarem diminuindo, ainda é uma doença que gera uma grande morbimortalidade em seus pacientes, sendo necessária uma maior investigação sobre fatores de exacerbação da doença na faixa etária pediátrica para melhor controle dos sinais e sintomas.

x000D