



16º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Alergia e
Imunologia
Pediátrica**
Belém-PA

**18 a 20
DE MAIO**

HANGAR - Centro de Convenções e Feiras da Amazônia
Av. Dr. Freitas, s/n - Marco, Belém - PA, 66613-902



Trabalhos Científicos

Título: Asma Na Região Norte: Perfil Epidemiológico De Casos De Crianças Menores De 14 Anos Durante O Período Entre De 2017 A 2022

Autores: A asma é uma doença inflamatória crônica nos brônquios, consequência da interação entre várias células e mediadores inflamatórios, cujos sintomas incluem sibilância, dispnéia, aperto no peito e tosse. A causa é uma mistura de fatores, entre eles: fatores genéticos e exposição a alérgicos. Atualmente, é a terceira causa mais comum de hospitalizações pelo SUS e entre crianças e jovens. Este trabalho tem como objetivo realizar uma avaliação do perfil epidemiológico das internações de indivíduos de 0 a 14 anos por asma na região Norte durante o período de 2017 a 2022. Realizou-se um estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo com base nos dados secundários fornecidos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), do Departamento de informática do SUS (DATASUS). As informações coletadas foram armazenadas e tabuladas no programa Microsoft Office Excel™ em relação aos casos de Asma no Brasil, afetando a população de 0 a 14 anos. As variáveis analisadas foram: ano de processamento, faixa-etária, sexo, cor ou raça e número de óbitos. Entre os 26.209 casos encontrados após análise do período avaliado, destaca-se que a faixa etária mais acometida é de 1 a 4 anos de idade, sendo equivalente (50,24%) da população afetada. Os anos de 2017, 2018 e 2019 como mais incidentes, com 6.623, 5.581 e 4.684 casos, respectivamente. Ademais, foi identificado que pardos (57,21%) e pacientes do sexo masculino (56,8%) são as variáveis epidemiológicas mais acometidas. Após avaliação dos casos notificados, notou-se que 10 casos evoluíram para óbito. Diante disso, confirma-se que é de suma importância a avaliação do perfil epidemiológico dos casos de asma em crianças menores de 14 anos no país para que sejam criadas políticas públicas específicas para as necessidades da população. Nesse sentido, vê-se melhora no número de casos com o passar dos anos no período analisado e que faixa etária de 1 a 4 anos, os pardos e os indivíduos do sexo masculino foram as variáveis mais acometidas de 2019 a 2022. Assim, baseando-se nesses dados pode-se direcionar as ações visadas à prevenção, diagnóstico e tratamento de ASMA

Resumo: LUCAS SALES OLIVEIRA (CESUPA), MANOELA LEO SERENI MURRIETA (CESUPA), JOSÉ WILKER GOMES DE CASTRO JÚNIOR (CESUPA), LOUISE ARAÚJO JASSÉ SANTOS (CESUPA), GIULIA LINS REMOR (CESUPA), LUIZA LAMARTINE NOGUEIRA ARAÚJO (CESUPA), NICOLLE CRESPO GRANDI (CESUPA), THIAGO AUGUSTO CECIM SALES (CESUPA), LAIS FERNANDA GALVÃO BASTOS (CESUPA), LUIGI MAGELA BATALHA FALCÃO (CESUPA)