



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 Nordeste: Perfil Epidemiológico De Casos De Crianças Menores De 14 Anos Durante O Período Entre De 2017 A 2022

Autores: O desenvolvimento de asma tem múltiplas causas e depende da interação de genes e fatores ambientais. A principal característica da fisiopatologia da asma é a broncoconstrição juntamente com a inflamação das vias aéreas, resultado da resposta inflamatória mediada por Th2 que liberam citocinas responsáveis pelo início e manutenção desse processo alérgico. O diagnóstico da asma requer uma anamnese bem detalhada aliada aos exames diagnósticos, como a espirometria, que avalia a quantidade de ar que o paciente inspira e expira. Este trabalho tem como objetivo realizar uma avaliação do perfil epidemiológico das internações de indivíduos de 0 a 14 anos por asma na região Nordeste 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™. Entre os 104.320 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 (47,17%) da população afetada. Os anos de 2017, 2018 e 2019 como mais incidentes, com 24.660, 21.745 e 19.730 casos, respectivamente. Ademais, foi identificado que pardos (67,74%) e pacientes do sexo masculino (57,66%) são as variáveis epidemiológicas mais acometidas. Após avaliação dos casos notificados, notou-se que 60 casos evoluíram para óbito. Portanto, nota-se que o número de casos de asma em crianças está intimamente associado à idade de 1-4 anos, à cor de pele parda e por fim, sem diferença muito significativa, mostra-se mais presente em pacientes do sexo masculino.

Resumo: LUCAS SALES OLIVEIRA (CESUPA), GIULIA LINS REMOR (CESUPA), LUIZA LAMARTINE NOGUEIRA ARAÚJO (CESUPA), MANOELA LEO SERENI MURRIETA (CESUPA), NICOLLE CRESPO GRANDI (CESUPA), JOSÉ WILKER GOMES DE CASTRO JUNIOR (CESUPA), THIAGO AUGUSTO CECIM SALES (CESUPA), VIVIANE PARACAMPO DA SILVA (CESUPA), MARIANA DA PONTE SOUZA PRADO ARÊDE (CESUPA), LUIGI MAGELA BATALHA FALCÃO (CESUPA)