

RESUMO SIMPLES - SAÚDE PÚBLICA

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR ASMA NO TOCANTINS DOS ANOS 2018 A 2022

João Vitor Sousa Alves (jv.sousa2016@hotmail.com)

Matheus Henrique Turmena (matheusturmena@gmail.com)

Leonardo Luiz Mamedes Da Silva (leonardo_luiz_06@hotmail.com)

Kamilly Santos Coradi (kamilly-coradi@hotmail.com)

Sthela Sousa Nascimento (sthesnasc@outlook.com)

Brenda Ramos Parreira Sales (brendarpsales@gmail.com)

Ana Caroline Cardoso Maciel (anacarollinemaciel@gmail.com)

Isabela Soares Eulálio (isabelaeulalio.med@gmail.com)

INTRODUÇÃO:Inflamação crônica das vias aéreas, broncoconstrição, hiperresponsividade brônquica, sibilância, tosse: caracterizam essencialmente a asma **OBJETIVO:**Analisar perfil epidemiológico das internações de asma no Tocantins entre 2018 a 2022, identificar o valor de custo e tempo de internação hospitalar.**METODOLOGIA:** Trata-se de estudo epidemiológico descritivo de caráter quantitativo. Sendo realizado levantamento de dados através Sistema de Informações Hospitalares do SUS(SIH/SUS). Foram incluídos todos os pacientes internados por asma no estado Tocantins no período de janeiro 2018 a dezembro 2022.As variáveis analisadas foram: sexo, faixa etária e cor/raça.**RESULTADOS:** Durante o período houveram 1.543 internações, destes, 54,50% dos pacientes eram do sexo masculino e 45,49% do sexo

feminino.Quanto à faixa etária, maioria se concentrou até os 15 anos de idade sendo que,7,19% dos pacientes internados tinham até 1 ano de idade; de 1 a 4 anos 34,93%; de 5 a 9 anos 23,72% e de 10 a 14 anos 5,70%. Visto que, a asma acomete a população pediátrica com mais frequência devido a imaturidade imunológica e a questão anatômica das vias aéreas. Segundo a cor/raça, 79,26% são da cor parda, 5,44% da cor branca, 2,13% da cor negra, 3,17% eram indígenas e 1,74% amarelos, devido a maioria da nossa população ser parda mesmo com a miscigenação evidente. A média de permanência por internação foi de 3,2 dias e o valor médio por internação foi de 534,18 reais. Ademais, cabe ressaltar a possibilidade de subnotificação, já que os dados foram coletados a partir de uma fonte secundária.CONCLUSÃO: Asma é uma condição de alta morbidade e prevalência no mundo que necessita de cuidado e acompanhamento para manter o controle ambiental ideal e medicamentoso.Neste estudo, buscamos analisar ocorrência dessa patologia e os fatores que mais se relacionam com a sua incidência e prevalência.O perfil epidemiológico dos pacientes internados é composto em suma pela população pediátrica, com idade prevalente entre 1 e 4 anos,de cor parda, sendo que o período médio de internação foi de 3,2 dias, com um custo médio de 534,18 reais por internação.

Diante disso, deve-se criar medidas públicas voltadas principalmente para as crianças a fim de evitar o agravo da doença e reduzir as internações.