



Trabalhos Científicos

Título: Internações Por Asma: Uma Análise Epidemiológica Da Faixa Etária Pediátrica Do Nordeste E De Alagoas

Autores: EMANUELLE ALVES MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), LUCAS RIBEIRO MARONEZE, LETYCIA SANTOS RODRIGUES, ANNE CAROLINE ARAÚJO ALMEIDA, ARTHUR NUNES SILVA, TAMARA RIBEIRO DE OLIVEIRA

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A asma é a doença crônica mais frequente na infância, com interferência genética e ambiental. O manejo adequado dessa condição proporciona melhora da obstrução das vias aéreas e diminuição da frequência das exacerbações agudas. Portanto, conhecer a faixa etária com maior prevalência das internações por asma, poderia orientar aquelas que precisam de melhor acompanhamento clínico e do reforço da profilaxia secundária. **OBJETIVO:** Descrever o perfil epidemiológico dos casos de internação hospitalar por asma na faixa etária infanto-juvenil em um comparativo entre Nordeste e Alagoas. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo descritivo com abordagem quantitativa, utilizando dados do Departamento de informática do SUS (DATASUS), referentes aos casos de asma de janeiro de 2018 a maio de 2019. **RESULTADOS:** Entre janeiro de 2018 e maio de 2019, o Nordeste apresentou 31.399 casos de internações, com predominância na faixa etária de 1 a 4 anos (14.385), no sexo masculino (17.583) e média de permanência de 2,9. Bahia se destacou com 10.913 internações. Alagoas, nono estado em número de internações (546 casos), preponderou na mesma faixa etária (264), no sexo masculino (335), média de permanência de 4,2 e média de internações mensais de 32,11, com destaque aos 52 casos em agosto. **CONCLUSÃO:** Verifica-se a necessidade de controle de riscos futuros, principalmente na faixa etária de 1 a 4 anos, bem como do incentivo, por parte dos profissionais, dos pais para a empregarem tais condutas. Assim, seria possível ter maior impacto na redução das internações e promover melhoria na qualidade de vida daqueles com asma.