



Trabalhos Científicos

Título: Hospitalizações Por Asma Na Infância: Uma Análise Dos Índices Nacionais Entre 2008 E 2018

Autores: JUSSARA CIRILO LEITE TORRES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS), JOÃO PEDRO MATOS DE SANTANA, AGATHA PRADO DE LIMA, KARLOS EDUARDO ALVES SILVA , PAULO JOSÉ MEDEIROS DE SOUZA COSTA

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A asma é uma doença inflamatória crônica, caracterizada por hiperresponsividade das vias aéreas inferiores e por obstrução do fluxo aéreo, que levam a episódios recorrentes de sibilância, dispnéia, aperto no peito e tosse. **OBJETIVO:** Traçar o perfil epidemiológico das hospitalizações por asma no Brasil entre janeiro de 2008 e dezembro de 2018. **MÉTODO:** Consiste em um estudo transversal, descritivo e retrospectivo a partir da base de dados do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). As variáveis pesquisadas foram: internações, região, gastos hospitalares, sexo e faixa etária. **RESULTADOS:** Foram notificadas 831.423 internações no Brasil, das quais 351.794 ocorreram na região Nordeste, 227.243 no Sudeste, 110.515 no Sul, 94.569 no Norte, 47.302 no Centro-Oeste. Houve decréscimo das hospitalizações e, conseqüentemente, dos gastos envolvidos, partindo de 106.638 casos e R\$ 51.107.370,21 para 50.730 internações e R\$ 28.678.049,87 entre o primeiro e o último ano analisado. Quanto à distribuição de acordo com a faixa etária, entre menores de 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, foram registrados, respectivamente, 143.423, 454.442 e 233.558 casos. Por fim, houve maior notificação no sexo masculino, que contemplou 475.304 (57). **CONCLUSÕES:** Diante do exposto, destaca-se a redução do número de hospitalizações no período analisado. Acredita-se que esse fato tenha decorrido da associação de um conjunto de fatores, tais como o fornecimento gratuito de medicamentos para asma e a melhoria na qualidade de vida em geral das classes mais desfavorecidas e no atendimento primário das crianças doentes.