



Trabalhos Científicos

Título: Variação Percentual Das Taxas De Hospitalizações Por Asma Em Crianças E Adolescentes No Brasil

Autores: LARISSA SILVA MAGALHÃES (PUC-GO), GABRIELA POLICENA, VIVIANE SANTOS CARNEIRO, LUSMAIA COSTA, MARIA SELMA NEVES COSTA, MARIA APARECIDA SILVA VIEIRA

Resumo: **INTRODUÇÃO:** No mundo, estima-se que mais de 300 milhões de pessoas, apresentam sintomas compatíveis com a asma. No Brasil mais de 300.000 internações ocorreram por asma anualmente, representando 2,8 do total de internações, configurando-se como um grave problema de saúde pública. **OBJETIVO:** Descrever a variação percentual das taxas de hospitalizações por asma de crianças e adolescentes por região e faixa etária no Brasil, de 2008 a 2017. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo de séries temporais com dados secundários de hospitalizações por asma em crianças e adolescentes. Foram utilizados procedimentos de estatística descritiva, com medidas de tendência central, calculada a variação (%), entre os períodos de 2008 e 2017. As taxas de hospitalização foram calculadas, especificamente por faixa etária e região. **RESULTADOS:** O presente estudo identificou altas taxas de internação por asma, destacando-se a região Nordeste (56,9), na faixa etária de zero a quatro anos, seguida pela região Sul (42,1). No entanto, verificamos uma redução das taxas de internação por asma em todas as regiões e faixas etárias investigadas, com destaque para a faixa etária de 15-19 anos na região Centro-Oeste (-69,7), e a faixa etária de 5-9 anos na região Sul (-7,7). **CONCLUSÃO:** Embora as internações por asma tenham reduzido em todas faixas etárias e regiões do Brasil, ainda ocorrem altas taxas de hospitalização, mostrando a importância da carga de morbidade por asma em países em desenvolvimento.