Trabalhos Científicos

Título: Número De Internações E Permanência Hospitalar Pediátricas Por Asma Em Alagoas Nos Últimos 10 Anos

Autores: SHEILA CLARICE DE MELO MURICI (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS), BYARA KAROLINE SERQUEIRA SIMÕES, LUCAS TORRES COELHO FREITAS, JOSÉ VITOR SANTOS OLIVEIRA, THÂMARA CONSUELLO COSTA PEIXOTO COELHO, VALMIR DE MELO GOMES

Resumo: INTRODUÇÃO:A asma é uma das principais doenças respiratórias crônicas da infância. Apresenta considerável impacto na saúde por ser uma afecção grave, cuja prevalência e mortalidade tem aumentado.OBJETIVO:Analisar o número de internações e a permanência hospitalar por asma em Alagoas em crianças de 0 a 14 anos nos últimos 10 anos. MÉTODOS:Estudo do tipo transversal e retrospectivo. A pesquisa foi realizada no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), considerando pacientes pediátricos do estado de Alagoas com notificação de asma no período de jan/2009 a dez/2018.RESULTADOS:Entre 2009 e 2018 foram notificadas 9.890 internações de crianças com asma, sobretudo do sexo masculino(56.5,5588). A idade dos pacientes variou entre 0-14 anos, sendo que o maior percentual (52.9, 5.230) estava na faixa etária de 01 a 04 anos, seguida de 05 a 09 anos (23.3,2306) e de menores de 01 ano (17.5,1.730). A média de dias de internação foi de 3,5 dias, sendo levemente mais elevada nos menores de 01 ano (3,9 dias). Em relação à evolução, a grande maioria das crianças receberam alta, todavia 05 delas seguiram com óbito, obtendo-se assim uma taxa de mortalidade de 0,05.CONCLUSÕES:A prevalência no sexo masculino pode estar relacionada às diferenças anatômicas. Ademais, por se tratar de uma das principais doenças respiratórias da infância, devido à sensibilidade maior das vias respiratórias, o número de internações é consequentemente elevado. Dessa forma, é importante controlar os fatores alérgenos desencadeantes das crises na criança, além de investir em suporte hospitalar adequado para reduzir tanto período de internação, quanto mortalidade.