



Trabalhos Científicos

Título: Bronquite E Bronquiolite Aguda Em Pacientes Pediátricos: Uma Análise Epidemiológica E De Seus Impactos Sobre Os Hospitais Alagoanos Na Última Década

Autores: DANIELLE DE PAULA QUEIROZ TENÓRIO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS), LUÍS ANTONIO XAVIER BATISTA, PATRÍCIA COSTA ALVES PINTO

Resumo: INTRODUÇÃO: Bronquite e Bronquiolite Aguda (BBA) são infecções do sistema brônquico causadas principalmente por vírus. A Bronquiolite frequentemente leva lactentes à hospitalização. OBJETIVO: Analisar a epidemiologia da BBA em pacientes pediátricos e seus impactos nos hospitais alagoanos na última década. METODOLOGIA: Estudo epidemiológico descritivo do tipo transversal sobre BBA em menores de 1 ano até 19 anos de idade de 2009 a 2018, a partir dos dados do Sistema de Informação Hospitalar (SIH/DATASUS) e das variáveis autorizações de internação hospitalar (AIH) aprovadas, sexo, cor/raça, média de permanência hospitalar (MPH), valor total de gastos e número de óbitos. RESULTADOS: Houve uma incidência de 1.519 AIH aprovadas por BBA, sendo 58,06 (n=882) 1 ano e 29,56 (n=449) de 1-4 anos, decrescendo nas faixas subsequentes até 2,04 (n=31) na faixa de 15-19 anos. Arapiraca e Santana do Ipanema, com respectivos 497 e 224 casos, obtiveram maior número de ocorrências. 58,92 (n=895) são do sexo masculino, enquanto 41,08 (n=624) do sexo feminino. Quanto à cor/raça, houve 396 ocorrências “sem informações”. Dentre as informadas, 91,09 (n=1.023) eram pardos. Constatou-se uma MPH de 4,5 dias e um investimento de R\$692.294,42 na última década, sendo os maiores em Arapiraca com R\$212.670,72 e Coruripe com R\$189.504,61. 9 pacientes foram a óbito (letalidade de 0,59). CONCLUSÃO: A partir de 1.519 internações em Alagoas por BBA no período estudado, maior incidência na faixa de 1 ano, em Arapiraca, de sexo masculino e cor/raça parda, percebe-se um impacto financeiro à saúde que poderia ser evitado se medidas preventivas fossem adotadas.