



Trabalhos Científicos

Título: Bronquiectasias Pediátricas: Um Estudo Epidemiológico E De Seus Impactos Sobre Os Hospitais Do Brasil Na Última Década

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

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Bronquiectasia é definida como uma dilatação anormal, permanente e irreversível de brônquios e bronquíolos com destruição dos componentes elásticos e musculares das paredes destas estruturas, a partir de infecções recorrentes. **OBJETIVOS:** Descrever o perfil epidemiológico dos pacientes pediátricos internados nos hospitais brasileiros por bronquiectasias e os seus impactos sobre o sistema de saúde na última década. **MÉTODOS:** Estudo epidemiológico descritivo do tipo transversal acerca das bronquiectasias 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 Internações Hospitalares (AIH) aprovadas, sexo, cor/raça, Média de Permanência Hospitalar (MPH), valores totais gastos e número de óbitos. **RESULTADOS:** Houve uma incidência de 5.344 internações, sendo 27,38(n=1.463) em 1 ano, 32,43(n=1.733) 1–4, 16,00(n=855) 5–9, 11,17(n=597) 10–14 e 13,02(n=696) 15–19. No perfil sociodemográfico, houve maior incidência no Nordeste e Sudeste, com respectivos 1.793 e 1.783 casos. 53,78(n=2.874) foram homens e 46,22(n= 2.470) mulheres. Quanto a cor/raça, dentre os eventos em que esta variável foi notificada, 57,56(n=1.850) foram pardas, 38,30(n=1.231) brancas, 1,99(n=64) pretas, 1,90(n=61) amarelas e 0,25(n=8) indígenas. A MPH foi de 5,6 dias. Na última década, investiu-se R\$5.742.862,01 nas internações por bronquiectasias em pediátricos. E, por fim, 22 pacientes foram óbito (letalidade=0,42). **CONCLUSÕES:** Houve maior incidência para faixa etária de 1–4 anos, no Nordeste, sexo masculino e cor/raça parda, proporcionando considerável impacto financeiro ao sistema de saúde, que poderia ser abreviado se medidas de diagnóstico precoce fossem devidamente observadas.