



Trabalhos Científicos

Título: Epidemiologia Comparativa Da Tuberculose Infantil Na Região Nordeste E No Brasil Nos Últimos Quatro Anos

Autores: ANNA LILLIAN CANUTO BITTENCOURT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), ANA CLÁUDIA LEAL CAVALCANTI, FERNANDA FONTES PRADO REIS, PEDRO REGES PEREIRA MEIRA, ROBERTA MARIA DE SOUZA SHUNK

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A tuberculose é uma doença infectocontagiosa, causada, principalmente, pela *Mycobacterium tuberculosis*. Na infância, apresenta sinais e sintomas inespecíficos como fadiga, sudorese noturna, perda de peso e febre, podendo apresentar dor torácica e tosse. **OBJETIVOS:** Avaliar aspectos epidemiológicos da tuberculose infantil na região Nordeste em comparativo ao Brasil no período de 2016-2019. **MÉTODO:** Trata-se de um estudo epidemiológico observacional descritivo, com base nos dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), acerca dos casos de tuberculose na faixa etária entre 0-9 anos. **RESULTADOS:** No período de 2016 a 2019, foram notificados 4.550 casos de tuberculose infantil no Brasil. Desses, 69 foram a óbito devido a doença. No Nordeste, foram notificados 1.190 casos e 23 óbitos – sendo Bahia (5) e Pernambuco (9) com maior mortalidade. Houve, ainda, um predomínio em crianças 1 ano, correspondendo aproximadamente 40 dos casos no Nordeste. **CONCLUSÃO:** A tuberculose infantil, portanto, tem relevância na saúde pública, responsabilizando-se por significativa morbimortalidade e altos gastos em serviços hospitalares. Os resultados evidenciaram que o Nordeste apresenta cerca de 26 dos casos do país, predominância em crianças 1 ano e mortalidade três vezes menor que o cenário brasileiro. A identificação precoce dos sinais e sintomas clínicos da tuberculose infantil é de extrema importância, pois contribui para intervenção imediata e a eficácia do procedimento terapêutico.