



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Da Tuberculose No Estado Do Pará Em Menores De 14 Anos Durante O Período De 2015 A 2020

Autores: José Wilker Gomes de Castro Júnior / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Beatriz Siems Tholius / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); José Pedro da Silva Sousa / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Anna Luiza Alves de Oliveira Miranda / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Amanda Almeida Vieira / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Arthur Andrade Magalhães / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); Carina Abdon da Silva / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); érika Maria Carmona Keuffer Cavalleiro de Macedo / Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA);

Resumo: INTRODUÇÃO: A tuberculose consiste em uma patologia de acometimento pulmonar com elevado impacto na saúde pública brasileira. Tal doença apresenta grande associação com determinantes como o baixo desenvolvimento socioeconômico, o crescimento urbano descontrolado, além da precária infraestrutura dos serviços hospitalares. Esse cenário está intimamente ligado ao ineficaz diagnóstico precoce em populações de áreas remotas, situação comum na região Norte. Por este motivo, contata-se a necessidade da avaliação desse cenário, principalmente no que tange a população menor de 14 anos, a qual representa uma grande parcela do número de casos no Norte do país. OBJETIVO: Avaliar o perfil epidemiológico dos casos de tuberculose em menores de 14 anos no estado do Pará, no período de 2015 a 2020. METODOLOGIA: Realizou-se um estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo, com base nos dados secundários fornecidos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), do Departamento de informática do SUS (DATASUS). As informações coletadas foram armazenadas e tabuladas no programa Microsoft Office Excel™. RESULTADOS: Entre os 892 casos encontrados após análise do período avaliado, destacam-se os anos de 2019, 2018 e 2017 como mais incidentes, com 199, 161 e 153 casos, respectivamente. Os municípios com maior quantidade de casos de tuberculose foram Belém-PA (31,83%) em primeiro lugar e Ananindeua-PA (10,76%) em segundo, após a análise de 22 municípios. Ademais, foi identificado que pardos (66,70%), sexo masculino (51%) e idade compreendida entre 10 e 14 anos (45,17%) são as variáveis epidemiológicas mais acometidas. Após avaliação dos casos notificados, notou-se o predomínio da forma pulmonar (76,12%) e 4 casos evoluíram para óbito pelo agravo notificado. CONCLUSÃO: Portanto, o conjunto desses dados é crucial para a identificação da região norte, sobretudo o Pará, como uma área endêmica no país, registrando números importantes de casos. Além disso, por meio de uma cuidadosa análise do perfil epidemiológico da tuberculose no Pará, nota-se a melhoria dos serviços públicos de saúde a fim de promover diagnóstico precoce, adequados protocolos de condução dos casos e equipe capacitada para orientação dos pacientes como fator determinante para o controle de tuberculose no público pediátrico.