

## ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DA MORTALIDADE POR TUBERCULOSE NO ESTADO DE PERNAMBUCO NO PERÍODO DE 2015 A 2017

*ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF TUBERCULOSIS MORTALITY IN THE STATE OF PERNAMBUCO IN THE PERIOD FROM 2015 TO 2017*

Fabiana de Araújo Lopes<sup>1</sup>  
Ozenilda Roberta de Amorim<sup>2</sup>  
Lannara de Melo Ferreira<sup>3</sup>  
Ana Cecília Amorim de Souza<sup>4</sup>

**RESUMO: OBJETIVO:** Analisar a incidência de óbitos por tuberculose no estado de Pernambuco entre 2015 a 2017. **MÉTODO:** Por meio do banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), foram avaliadas as fichas de notificação para tuberculose no estado de Pernambuco de 2015 a 2017, fornecido pelo DATASUS/Ministério da Saúde. A tabulação dos dados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) foi realizada através do SINAN, que é alimentado pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória. Foi construído um Banco de Dados no *Programa Estatístico SPSS versão 22* com as variáveis incluídas no estudo. Para análise desses dados, foram utilizados cálculos de porcentagem para observar a dispersão entre as variáveis coletadas, analisadas através de percentual simples. As informações foram analisadas por meio do programa *SPSS versão 22* para a formatação dos dados. **RESULTADOS:** Observou-se uma totalidade de 16.933 casos notificados de tuberculose no estado de Pernambuco no período de 2015 a 2017. O município com maior índice da doença foi Recife, caracterizando 45,75%. Os resultados mostraram que o sexo mais acometido é o masculino (70,24%), a faixa etária mais acometida foi entre 20 e 39 anos (46,44%), a raça parda predominou em números de casos (43,94%) e evolução para o óbito (5,82%), 86,32% dos casos foram classificadas como sendo a forma pulmonar, e apenas 2,06% eram portadores das duas formas, pulmonar e extrapulmonar. **CONCLUSÃO:** Com os altos números de casos confirmados de

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Enfermagem da Faculdades Integradas da Vitória de Santo Antão - FAINTVISA.

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Enfermagem da Faculdades Integradas da Vitória de Santo Antão - FAINTVISA.

<sup>3</sup> Acadêmica do curso de Fisioterapia da Faculdade Santa Maria - FSM.

<sup>4</sup> Mestre em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC, Santo André, SP. Docente da Faculdades Integradas da Vitória de Santo Antão - FAINTVISA. E-mail: anacecilia-amorim@hotmail.com.

tuberculose, é necessário criar estratégias para diminuição desses números, precisa-se que a vigilância epidemiológica da tuberculose tenha o conhecimento dos casos da doença que ocorrem na população, permitindo a adoção de medidas que visam à interrupção da sua transmissão para indivíduos susceptíveis.

**PALAVRAS CHAVE:** Óbito. Saúde pública. Tuberculose.

**ABSTRACT: OBJECTIVE:** To analyze the incidence of tuberculosis deaths in the State of Pernambuco between 2015 and 2017. **METHOD:** The Tuberculosis Notification System (SINAN) database was evaluated in the State of Pernambuco from 2015 to 2017, provided by DATASUS / Ministry of Health. The data tabulation in the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS) was carried out through SINAN, which is fed by the notification and investigation of cases of diseases and injuries of the national list of compulsorily notifiable diseases. A database was built in the SPSS Statistical Program version 22 with the variables included in the study. For the analysis of these data, percentage calculations were used to observe the dispersion among the variables collected, analyzed through a simple percentage. The information was analyzed through SPSS software version 22 for formatting the data. **RESULTS:** A total of 16,933 cases of tuberculosis were reported in the state of Pernambuco in the period from 2015 to 2017. The municipality with the highest index of the disease was Recife, accounting for 45.75%. The results showed that the sex most affected was the male sex (70.24%), the age group most affected was between 20 and 39 years (46.44%), the brown race predominated in case numbers (43.94%), and evolution to death (5.82%), 86.32% of the cases were classified as being pulmonary, and only 2.06% had both pulmonary and extrapulmonary forms. **CONCLUSION:** With the high number of confirmed cases of tuberculosis, it is necessary to create strategies to reduce these numbers, it is necessary that the epidemiological surveillance of tuberculosis be aware of the cases of the disease that occur in the population, allowing the adoption of measures aimed at the interruption of transmission to susceptible individuals.

**KEYWORDS:** Tuberculosis. Death. Public Health.