

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA TUBERCULOSE NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA-SERGIPE

Samara Sandi de Jesus Santos (Graduanda em Enfermagem/ Universidade Tiradentes)

Ana Isadora da Fraga Silva (Graduanda em Enfermagem/ Universidade Tiradentes)

Gleison Santos Farias (Graduando em Enfermagem/ Universidade Tiradentes)

Kevin Fontes Araújo (Graduando em Enfermagem/ Universidade Tiradentes)

Maria Clara Soares dos Santos (Graduanda em Enfermagem/ Universidade Tiradentes)

Deyse Mirelle Souza Santos (Orientadora, Mestre em Saúde e Ambiente/ Universidade Tiradentes)

Email: samara.sandi@souunit.com.br

4.00.00.00-1 - Ciências da Saúde; 4.06.00.00-9 Saúde Coletiva; 4.06.01.00-5 Epidemiologia

RESUMO

Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, transmitida principalmente por partículas em aerossol ou gotículas respiratórias. Acomete predominantemente os pulmões, podendo ser classificada em pulmonar ou extrapulmonar. O agente etiológico, também denominado bacilo de Koch. Apesar de ser uma enfermidade antiga, a tuberculose continua sendo um importante problema de saúde pública. No mundo, a cada ano, cerca de 10 milhões de pessoas adoecem por tuberculose. A doença é responsável por mais de um milhão de óbitos anuais. No Brasil, mais de 84 mil casos novos são notificados, ocorrendo cerca de 6 mil óbitos anuais. **Objetivo:** Identificar a prevalência de tuberculose no município de Estância, estado de Sergipe no período de 2020 a 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo e de abordagem quantitativa, cujo objetivo consiste em avaliar os casos confirmados de tuberculose no município de Estância, estado de Sergipe, no período de 2020 a 2024. Os dados utilizados foram obtidos a partir de fontes secundárias, disponibilizadas em sistemas oficiais de informação em saúde, como o Sistema de Informação de Agravos de Notificação com CID A15- A19 tuberculose (classificação geral). Foram incluídos todos os casos confirmados de tuberculose notificados no referido período. Por se tratar de uma pesquisa realizada com dados de domínio público, não houve necessidade de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa. Os dados foram analisados por meio de frequências absolutas e relativas, com uso do software IBM SPSS Statistics. **Resultados:** No período de 2020 a 2024, foram registrados 154 casos de tuberculose no município de Estância-SE. A maior incidência ocorreu no ano de 2022 com 45 casos (29%), na faixa etária de 20 à 39 anos com 90 casos (58%), no sexo masculino com 117 casos (76%) e o tipo com maior significancia foi a pulmonar com 145 casos (94%). **Conclusão:** Conclui-se que a tuberculose em Estância, entre 2020 e 2024, apresentou maior ocorrência em adultos jovens do sexo masculino, com variação anual significativa. Esses achados reforçam a importância da aplicabilidade das políticas públicas sobre a vigilância epidemiológica e do fortalecimento de estratégias de prevenção e controle âmbito local.

PALAVRAS-CHAVE: Tuberculose; Prevalência; Perfil Epidemiológico.

ABSTRACT

Introduction: Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, transmitted mainly through aerosol particles or respiratory droplets. It predominantly affects the lungs and can be classified as pulmonary or extrapulmonary. The etiologic agent, also known as the Koch bacillus, remains a major public health concern despite being an ancient disease. Globally, around 10 million people develop tuberculosis each year, and the disease is responsible for more than one million deaths annually. In Brazil, over 84,000 new cases are reported annually, with approximately 6,000 deaths. **Objective:** To identify the prevalence of tuberculosis in the municipality of Estância, state of Sergipe, during the period from 2020 to 2024. **Methodology:** This is an epidemiological, descriptive, and quantitative study aimed at evaluating confirmed cases of tuberculosis in the municipality of Estância, Sergipe, from 2020 to 2024. Data were obtained from secondary sources available in official health information systems, specifically the Notifiable Diseases Information System (SINAN), using ICD-10 codes A15–A19 (general classification for tuberculosis). All confirmed and reported cases during the study period were included. As this research was conducted using publicly available data, submission to a Research Ethics Committee was not required. Data were analyzed using absolute and relative frequencies with IBM SPSS Statistics software. **Results:** Between 2020 and 2024, 154 tuberculosis cases were reported in the municipality of Estância, SE. The highest incidence occurred in 2022 with 45 cases (29%), predominantly in the age group of 20 to 39 years with 90 cases (58%), in males with 117 cases (76%), and with the pulmonary form being the most significant, accounting for 145 cases (94%). **Conclusion:** It is concluded that tuberculosis in Estância, between 2020 and 2024, showed a higher occurrence among young adult males, with significant annual variation. These findings reinforce the importance of implementing public health policies focused on epidemiological surveillance and strengthening local prevention and control strategies.

KEYWORDS: Tuberculosis; Prevalence; Epidemiological Profile

REFERÊNCIAS/REFERENCES:

Kozakevich, Gabriel Vilella; DA SILVA, Rosemeri Maurici. Tuberculose: revisão de literatura. **Arquivos Catarinenses de Medicina**, v. 44, n. 4, p. 34-47, 2015.

World Health Organization. **Global tuberculosis report 2021**. Geneva: WHO; 2021.

Brasil. Ministério da Saúde. **Tuberculose: o que é, causas, sintomas, tratamento, diagnóstico e prevenção**. Brasília: Ministério da Saúde; 2020.

Brasil. Ministério da Saúde. **Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN)**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2020.