

## ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA: DISPARIDADES DE GÊNERO NA INCIDÊNCIA DE TUBERCULOSE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO.

II Semana acadêmica online de medicina, 1ª edição, de 23/01/2024 a 24/01/2024

ISBN dos Anais: 978-65-5465-076-2

DOI: 10.54265/CIOA9591

**MENDES; Gabriel Marcos Botelho Ferraz<sup>1</sup>, ALVARENGA; Nelson Bonilha<sup>2</sup>, INDALECIO; Kevin Bolgar Indalecio<sup>3</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** O Brasil responde por aproximadamente 38% dos casos e 35% das mortes por Tuberculose (TB) no mundo. A TB, causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, afeta principalmente o pulmão, mas também pode comprometer outros órgãos, como ossos, rins e meninges. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo analisar o perfil epidemiológico da prevalência de TB em homens no Brasil. **Metodologias:** Foi realizado um estudo analítico, seccional e descritivo, utilizando dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) coletados através da plataforma DATASUS, referentes ao período de 2012 a 2022. **Analisou-se** a relação entre os casos de TB em homens e mulheres no Brasil durante esse período. **Resultados:** Durante o período de 2012 a 2022, observou-se uma prevalência de TB em homens. Houve um aumento nos casos de TB tanto em homens quanto em mulheres em relação a 2012. Em 2022, foram diagnosticados 103.752 casos, sendo 72.915 em homens e 30.837 em mulheres. Isso representa um aumento de aproximadamente cinco vezes nos casos em homens em relação às mulheres. **Conclusão:** A TB afeta tanto homens quanto mulheres, com maior incidência em homens. Esse fator pode ser atribuído ao maior consumo de álcool e tabaco pelos homens, que são fatores de risco para a TB e outras doenças respiratórias. Com base na análise deste estudo, evidencia-se um aumento nos casos de TB durante o período observado, possivelmente relacionado à evolução dos métodos de diagnóstico e à melhoria nos sistemas de informação do país.

**PALAVRAS-CHAVE:** Doenças Respiratórias, Infecções Respiratórias, DOENÇAS, Infecções Bacterianas

<sup>1</sup> Centro Universitário de Jaguariúna, gabriel.mendes216@al.unieduk.com.br

<sup>2</sup> Centro Universitário de Jaguariúna, nelson.alvarenga948@al.unieduk.com.br

<sup>3</sup> Centro Universitário de Jaguariúna, kevin.indalecio207@al.unieduk.com.br