



PREVALÊNCIA DE INTERNAÇÕES POR TUBERCULOSE EM MINAS GERAIS ENTRE 2019 À 2023

GABRIELA LORENA GUIMARÃES FREIRE

Introdução: A tuberculose pulmonar é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, disseminada através da inalação de partículas de aerossol contaminadas, as quais são produzidas pela fala, tosse ou espirro. No Brasil, em 2021, foram notificados aproximadamente 60 mil casos novos de tuberculose pulmonar, sendo em Minas Gerais, notificados 3.473 novos casos. Ademais, esses dados justificam a vigésima posição brasileira no ranking internacional do número absoluto de casos. Outrossim, a tuberculose é um problema de saúde pública, visto que ao utilizar a medicação em doses adequadas e esquema terapêutico apropriado durante no mínimo 6 meses, fomenta a cura da doença. A dificuldade evidenciada é a baixa adesão ao tratamento e diagnóstico tardio. **Objetivo:** Esse estudo visa avaliar a prevalência de internações por tuberculose no estado de Minas Gerais. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo ecológico, retrospectivo, quantitativo e descritivo, cujos dados foram obtidos a partir de consultas realizadas no Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS), através do DATASUS, referentes ao período de 2019 a 2023. Analisou-se a Região Sudeste e seus respectivos Estados. **Resultados:** Observa-se que a região Sudeste detém o primeiro lugar de internações por tuberculose pulmonar no Brasil. Sendo 21.648 na Região Sudeste, 11.217 em São Paulo, 5.699 no Rio de Janeiro, 3.916 em Minas Gerais e 816 casos no Espírito Santo. Outrossim, no Brasil, foram contabilizados 48.293 casos nos últimos 5 anos. **Conclusão:** Com base na análise desse estudo, demonstra-se aumento nas internações por tuberculose pulmonar em Minas Gerais nos últimos cinco anos, que pode ser esclarecido pela evolução dos métodos diagnósticos, melhor qualificação dos médicos e melhoria na qualidade dos sistemas de informação no país. Além disso, há uma clara relação entre a população negra e parda com a maior incidência dessa doença. Em suma, a forma eficaz de evitar a propagação dos bacilos pelas gotículas de Flugge é realizar o diagnóstico precoce e o tratamento adequado. Outras medidas para evitar essa disseminação é vacinar a população com bacilo Calmette-Guérin (BCG), proteção com auxílio do antebraço ao tossir, falar ou espirrar, evitar aglomerações e preferir ambientes públicos com ventilação adequada.

Palavras-chave: Tuberculose, Tuberculose pulmonar, Internações por tuberculose, Sudeste, Minas gerais.