



TUBERCULOSE PULMONAR EM POPULAÇÕES VULNERÁVEIS: ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA NO BRASIL E NO SUDESTE (2013-2023)

VITÓRIA BATISTA MAIA

Introdução: A tuberculose é causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, que afeta predominantemente os pulmões, embora possa comprometer outros órgãos e sistemas. Sua transmissão ocorre por gotículas respiratórias expelidas por indivíduos infectados. É um grave problema de saúde pública, especialmente entre populações vulneráveis, como indivíduos em situação de rua, devido às condições precárias de vida e ao difícil acesso à saúde. **Objetivo:** Analisar o perfil epidemiológico dos casos diagnosticados de tuberculose pulmonar na população em situação de rua no Brasil e na região Sudeste, no período de 2013 a 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico ecológico, retrospectivo e quantitativo. Foram coletados casos de tuberculose pulmonar de janeiro de 2013 a dezembro de 2023 no Brasil e no Sudeste. As informações foram coletadas pelo Sistema de Informações de Agravos de Notificações (SINAN). Considerou-se as seguintes variáveis: população em situação de rua, ano de diagnóstico, região de residência, óbitos por residência e ano de óbito. Mediante essas variáveis foram realizadas análises estatísticas. **Resultados:** No período de janeiro de 2013 a dezembro de 2023, foram notificados 1.020.108 casos de tuberculose pulmonar no Brasil. Desse total, 36.573 (3,6%) casos foram diagnosticados na população em situação de rua. Entre as macrorregiões do país, o Sudeste concentrou aproximadamente 44,9% dos casos registrados nessa década, dos quais 4,2% ocorreram entre a população em situação de rua. No que se refere aos óbitos decorrentes da doença, foram contabilizadas 11.885 mortes no Brasil ao longo do período. Observa-se que a taxa de mortalidade nacional apresentou um aumento significativo entre 2022 e 2023, passando de 1.746 para 1.963 óbitos, o que representa um crescimento de 12,43%. **Conclusão:** A análise epidemiológica do Brasil, especialmente do Sudeste, evidencia o alto impacto da tuberculose, uma vez que cerca de metade dos casos nacionais (44,9%) está concentrada nesta região. Ademais, a população em situação de rua é significativamente afetada pela doença, devido à vulnerabilidade social e às condições precárias de vida, que favorecem sua disseminação. O aumento da mortalidade nos últimos anos reforça a necessidade de implementação de políticas públicas de saúde que reduzam os impactos sobre as populações mais vulneráveis.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE; VULNERABILIDADE; MYCOBACTERIUM**