



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS NOTIFICAÇÕES DE TUBERCULOSE NO ESTADO DO PARANÁ

MARIA PATRICIA DE BARROS DE ASSIS; LUCIMARA AST FAGUNDES; GIOVANA STEFANI DE OLIVEIRA SILVA GARCIA; MARIA LUIZA VAZ DA CRUZ; CARLOS EDUARDO MICHEL SCHIBLER

Introdução: Em 24 de Março de 1882, o cientista alemão Robert Koch descobriu a existência do bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, causador da doença Tuberculose (TB), tornando-se um marco significativo na história da medicina, pois abriu caminho para o diagnóstico, tratamento e prevenção mais eficazes dessa doença que assolava a humanidade. **Objetivo:** Este estudo visa analisar o perfil epidemiológico das notificações de tuberculose no Estado do Paraná. **Método:** Este estudo utilizou uma abordagem quantitativa, transversal e descritiva, os dados foram coletados através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), considerando o período entre 2013 e 2023. As variáveis a serem analisadas incluem sexo, faixa etária, população em situação de rua, macrorregião de saúde, institucionalizados (presídio) e condições pré-existentes como tabagismo e HIV. Os dados serão organizados e analisados no *software Microsoft Excel*, com análise descritiva simples, mediante frequência absoluta e relativa. Os descritores utilizados para a base de pesquisa entre agosto e setembro de 2024 foram: HIV, imunossuprimidos, população em situação de rua, tuberculose e incidência, com referencial teórico dos últimos cinco anos (2019-2024). **Resultados:** A análise das notificações de tuberculose no Paraná (2013-2023) identificou como mais vulneráveis os tabagistas, portadores de HIV, população carcerária e pessoas em situação de rua. Esses grupos apresentaram os maiores índices devido a fatores como tabagismo, coinfeção por HIV, condições carcerárias precárias e vulnerabilidade social. **Conclusão:** Conclui-se que são necessárias políticas públicas mais eficazes e focadas nesses grupos, com ações de prevenção, diagnóstico precoce e tratamento, visando reduzir a incidência da tuberculose no Estado e melhorar a saúde pública.

Palavras-chave: **EPIDEMIOLOGIA; NOTIFICAÇÃO; TUBERCULOSE; HIV; TABAGISMO**