

## Tuberculose no Brasil: fatores sociais e desfechos clínicos entre 2013 e 2023

Éder Willian Greaff<sup>1</sup>  
Ana Maria Machado de Andrade<sup>2</sup>  
Priscila Kopper Antônio<sup>3</sup>

1-3 Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil\*endereço para correspondência  
e-mail:edergreaff@yahoo.com.br

### Introdução

A tuberculose é um desafio para a saúde pública, que, apesar de considerada datada, teve aumento de casos nos últimos anos. Assim, é importante analisar fatores de vulnerabilidade que podem se correlacionar com desfechos da doença.

### Objetivos

Analisar a taxa de cura (TC) e taxa de letalidade (TL) da tuberculose no Brasil entre 2013 e 2023, correlacionando esses desfechos com fatores sociais.

### Metodologia

Os dados foram coletados do DATASUS, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação. Cada busca correlacionou, independentemente, o desfecho da tuberculose com os fatores sociais: sexo; raça; escolaridade; tabagismo; uso de drogas ilícitas; síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA); e de diabetes. Finalmente, calculou-se as TC e TL de cada fator, comparando-as internamente.

### Resultados

O sexo masculino contabilizou 70% dos casos, com TL 31% maior que o sexo feminino. Quanto à raça, a TC de brancos foi 12% maior do que a de pretos, contudo a TL foi similar (~3,6%). Na escolaridade, a TL se apresentou 237% superior e TC 15% menor para quem sequer iniciou o Ensino Médio. Sobre o uso de substâncias, a TL dos tabagistas foi 43% maior do que a de não tabagistas e similar (~3,5%) entre usuários ou não de drogas ilícitas. Entretanto, a TC foi 30% menor (tabagistas) e 18% menor (usuários de drogas ilícitas), comparado aos não usuários. Analisando comorbidades, a TC foi 38% menor em pessoas com SIDA do que em não portadores e, nos diabéticos, a TC em relação aos não diabéticos é similar (~64%), diferente da TL, que é 82% superior.

### Conclusão

Este estudo evidencia disparidades significativas nos desfechos da tuberculose no Brasil, especialmente em populações mais vulneráveis, como indivíduos com baixa escolaridade e portadores de SIDA. Esses achados reforçam a necessidade de políticas públicas direcionadas e de estratégias de intervenção mais eficazes para melhorar os desfechos da tuberculose no país.

**Palavras-chave:** Tuberculose; Fatores Sociais; Perfil de Saúde; Letalidade; Expectativas de Desfechos

### Referências

Brasil. Ministério da Saúde. DATASUS. Tabnet. Brasília, DF: Ministério da Saúde; 2023. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>

