

# ANÁLISE FARMACÊUTICA DA PREVALÊNCIA E TENDÊNCIAS RECENTES DA TUBERCULOSE EM GOIÁS

Layssy Rubyanny de Souza Carneiro da Silva<sup>1</sup>

Eduardo Carmo Lemes<sup>2</sup>

Wellida Francisca Lima<sup>3</sup>

Isabela Mendes Moreira Alvarenga<sup>4</sup>

Isis Juliane Arantes Granja<sup>5</sup>

Sylvia Escher de Oliveira Nielson<sup>6</sup>

## RESUMO

A tuberculose, conforme estabelecido pela Organização Mundial da Saúde (OMS), continua sendo uma das maiores ameaças à saúde pública global, mesmo diante dos avanços no controle da doença. Em Goiás, a tuberculose persiste como um problema significativo, refletindo uma das infecções mais fatais em termos de morbimortalidade. Este estudo visa analisar a prevalência de casos de tuberculose em Goiás e as tendências observadas nos últimos anos. Para isso, foram utilizados dados epidemiológicos no período de 2018 a 2023, obtidos nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO) e DATASUS/TABNET. Nesse período, observou-se uma prevalência média de 5,10% nos casos confirmados de tuberculose no estado, com um aumento significativo de 200 casos em relação a 2018. Apesar da ampla cobertura da vacina Bacilo de Calmette e Guérin (BCG), indicada para recém-nascidos e adultos, o número de casos cresceu a partir de 2021. Esse crescimento está diretamente relacionado à baixa adesão à vacinação, uma problemática influenciada por diversos fatores, como a disseminação de *fake news*, falta de campanhas de informação, e a hesitação vacinal, seja por motivos culturais, pessoais ou religiosos. A hesitação vacinal tem sido um desafio significativo para os profissionais de saúde, que precisam enfrentar esses obstáculos para garantir uma imunização eficaz. Portanto, é essencial intensificar as campanhas de conscientização pública e desenvolver estratégias que promovam uma adesão mais efetiva à vacinação, reforçando a importância da imunização para o controle da tuberculose e a proteção da saúde pública em Goiás.

**Palavras-chave:** Prevalência; Tuberculose em Goiás; Vacina BCG.

---

<sup>1</sup> Discente do curso de Farmácia — Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

<sup>2</sup> Discente do curso de Farmácia — Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

<sup>3</sup> Discente do curso de Farmácia — Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

<sup>4</sup> Discente do curso de Farmácia — Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

<sup>5</sup> Doutora em Psicologia pela Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás); Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

<sup>6</sup> Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina UFG; Docente dos cursos de saúde no Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia