

---

## IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA TUBERCULOSE EM MATO GROSSO

Isabela da Silva Pinheiro<sup>1</sup>, Mariana Gaêta de Campos<sup>1</sup>, Phâmela Gabrielly Prado Silva<sup>1</sup>, Jaime Rufino dos Santos<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Medicina, Universidade de Cuiabá;

<sup>2</sup>Docente do Curso de Medicina, Universidade de Cuiabá.

**Introdução:** A tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível, causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, também conhecida como bacilo de Koch. A doença afeta prioritariamente os pulmões (forma pulmonar), embora possa acometer outros órgãos e/ou sistemas. A forma extrapulmonar, que afeta outros órgãos que não o pulmão, ocorre mais frequentemente em pessoas vivendo com HIV, especialmente aquelas com comprometimento imunológico. **Objetivo:** Analisar o impacto da pandemia de COVID-19 na notificação de novos casos de tuberculose em Mato Grosso entre 2018 e 2021. Metodologia: Estudo epidemiológico descritivo retrospectivo em série com base na coleta dados do Sistema Nacional de Agravos de Notificação, Departamento de Informática do SUS (DATASUS), bem como as variáveis: macrorregiões de saúde e ano de notificação. Os dados foram tabulados no programa Microsoft Excel e os dados expressos em frequência relativa e absoluta. O estudo segue os aspectos éticos da Resolução nº510/2016. **Resultados:** foram registrados 1.349 novos casos em 2018, seguidos de 1.510 em 2019. Durante a pandemia foram notificados 1.268 novos casos em 2020, e 1.241 em 2021. Considerando a soma dos casos 2018-2019 comparados com 2020-2021 há uma queda de aproximadamente 12,24%, sendo a macrorregião centro-norte apresentando o maior percentual de decréscimo com 19,65%. **Conclusão:** Torna-se evidente o impacto da pandemia de COVID-19 no número de novos casos notificados de tuberculose nas macrorregiões de Mato Grosso, em decorrência do isolamento social, no qual os usuários deixaram de buscar as unidades de saúde levando à queda neste número no período pandêmico referente aos anos de 2020-2021 quando comparado ao pré-pandêmico (2018-2019).

**Palavras-Chave:** Epidemiologia; *Mycobacterium tuberculosis*; Pandemia; Tuberculose.