

TENDÊNCIA TEMPORAL DA TUBERCULOSE NO ESTADO DE MATO GROSSO: ANÁLISE DE 2020 A 2024

Vitória Akemy Furukawa¹; Amanda Lozei Vançan²; Maykol Martins Ferrari³; Pedro Gabriel Almeida Loureiro⁴; Diego Delmondes Guimarães⁵; Aquiles Feitosa de Moura⁶

vitoriaakemi1245@gmail.com

Introdução: A tuberculose (TB) permanece como um importante problema de saúde pública no Brasil, sendo uma das principais causas de morbimortalidade por doenças infecciosas. Apesar da disponibilidade de diagnóstico e tratamento eficazes, sua persistência está fortemente relacionada a determinantes sociais, como pobreza, baixa escolaridade e acesso limitado aos serviços de saúde. Nesse contexto, a análise da tendência temporal dos casos é fundamental para compreender a dinâmica da doença e orientar estratégias de vigilância e controle, especialmente em estados com características socioeconômicas heterogêneas, como Mato Grosso. **Objetivo:** Analisar a tendência temporal dos casos confirmados de tuberculose no estado de Mato Grosso no período de 2020 a 2024. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo, de série temporal, com dados secundários obtidos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), disponibilizados pelo DATASUS. Foram incluídos todos os casos confirmados de tuberculose no estado de Mato Grosso entre 2020 e 2024. As variáveis analisadas compreenderam o número absoluto de casos por ano de diagnóstico. Os dados foram organizados em planilhas eletrônicas e analisados por meio de estatística descritiva, com cálculo de variações percentuais entre os anos avaliados. **Resultados e Discussão:** No período analisado, foram registrados 1.263 casos em 2020 e 1.238 em 2021, correspondendo a uma redução de 1,98%. A partir de 2022, observou-se crescimento progressivo dos casos, com 1.396 notificações (aumento de 12,76% em relação a 2021), 1.559 em 2023 (crescimento de 11,67%) e 1.727 em 2024 (aumento de 10,77%). No total, houve incremento aproximado de 36,7% entre 2021 e 2024. Esse padrão pode refletir tanto a retomada das ações de vigilância após a pandemia de COVID-19 quanto a persistência de fatores estruturais que favorecem a transmissão da doença. **Conclusão:** Observa-se tendência crescente dos casos de tuberculose em Mato Grosso, reforçando a necessidade de intensificação das ações de vigilância, diagnóstico precoce e adesão ao tratamento, além do enfrentamento dos determinantes sociais associados à doença.

Palavras-chave: Tuberculose; Epidemiologia; Mato Grosso.

Área Temática: Saúde pública.