



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE TUBERCULOSE NO PERÍODO DE 2021 A 2023 NO ESTADO DE MATO GROSSO

THAYNNA CRISTINY CARRIEL; CLARICE CARVALHO DOS SANTOS; FILIPE BRUM DELLA ROSA; MONALIZE ZANINI; NALANDA MORETTO

Introdução: A tuberculose é uma doença infecciosa transmissível, causada pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*. A doença pode ser dividida de acordo com o local de seu desenvolvimento, sendo elas a forma pulmonar, que é aquela que se desenvolve no pulmão, e a forma extrapulmonar, que é aquela que ocorre em outros órgãos e sistemas. A tuberculose é considerada um problema de saúde pública, além de ser uma das doenças que mais matam na atualidade. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico da tuberculose entre o ano de 2021 a 2023 no estado de Mato Grosso. **Materiais e Métodos:** estudo descritivo observacional do tipo transversal, com dados referentes à tuberculose no estado do Mato Grosso no período de 2021 a 2023, obtidos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério Saúde. Adotou-se a fórmula do número de casos existentes de tuberculose na população de mato grosso, dividido pelo número total de pessoas na população do Mato Grosso no ano de 2022, segundo dados do último censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, multiplicado por cem, para o cálculo de prevalência. **Resultados:** Observou-se que a prevalência de tuberculose foi de 0,03% no ano de 2021, 0,04% no ano de 2022 e de 0,04% no ano de 2023. Registrou-se que a diferença do número de casos do ano de 2021 para o ano de 2023 foi de 351 casos confirmados notificados de tuberculose no estado de Mato Grosso. **Conclusão:** Consequentemente, o perfil demográfico descrito demonstra a importância do diagnóstico precoce de tuberculose, como forma de evitar a disseminação da doença, além da necessidade de ações de promoção de saúde no estado do Mato Grosso, a fim de reduzir a prevalência de tuberculose no estado.

Palavras-chave: **PREVALÊNCIA; TRANSMISSÍVEL; NOTIFICAÇÃO; DIAGNÓSTICOS; BACTÉRIA**