



PREVALÊNCIA DA TUBERCULOSE EM ADULTOS DE 20 A 39 ANOS DE IDADE ENTRE 2018 E 2022 NO BRASIL: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

GIOVANA MARCELLA DOS SANTOS OLIVEIRA; GIULIA CHIAVEGATO LOCATELLI

Introdução: A tuberculose é uma doença infectocontagiosa, cujo agente causador é o *Mycobacterium tuberculosis*. Sua transmissão ocorre por meio da inalação de aerossóis oriundos das vias aéreas de um portador bacilífero. De acordo com o Ministério da Saúde, apesar de ser uma doença antiga, a tuberculose continua sendo um importante problema de saúde pública. **Objetivo:** Nessa perspectiva, o presente estudo busca investigar o perfil epidemiológico da tuberculose em adultos de 20 a 39 anos no Brasil, entre os anos de 2018 a 2022. **Materiais e métodos:** Trata-se de um estudo epidemiológico observacional do tipo descritivo, cujos dados foram coletados do Sistema de Informações de Mortalidade (SINAN) disponibilizado pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). O estudo abrange todos os casos de tuberculose ocorridos entre 2018 e 2022 no Brasil em adultos de 20 a 39 anos de idade. As variáveis analisadas foram: sexo, idade, tabagismo, alcoolismo, drogas ilícitas e região. **Resultados:** Inicialmente, foi constatado que houve uma maior prevalência de casos de tuberculose na Região Sudeste (46,6% dos casos) contra a Região Centro-Oeste, onde houve o menor número de casos nesse período (4,6% apenas). No intervalo determinado foram confirmados 359.999 casos, dos quais 46,1% ocorreram na faixa etária de 20 a 39 anos. Destes, 73,2 % ocorreram em indivíduos do sexo masculino e 26,8% no sexo feminino. Em relação às demais variantes, foi ratificado que 26,2% eram tabagistas, 24,3% eram usuários de drogas ilícitas e 18,6% alcoolistas. **Conclusão:** Dessa forma, a respeito do perfil epidemiológico da tuberculose nesse período, a partir dos resultados do estudo, foi possível determinar que houve uma maior prevalência de casos confirmados na Região Sudeste, na faixa etária entre 20 a 39 anos de idade e no sexo masculino. Ainda, a análise de dados evidenciou práticas que estiveram presentes em parte expressiva dos casos, tais como o tabagismo, o alcoolismo, e uso de drogas ilícitas. Portanto, a tuberculose ainda é um grande problema de saúde pública no Brasil.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE; EPIDEMIOLOGIA; BRASIL; DOENÇA; MYCOBACTERIUM;**