



III Congresso Brasileiro de
Estudos Epidemiológicos
EPIDEMION

INCIDÊNCIA DOS CASOS DE TUBERCULOSE NO ESTADO DE GOIÁS NO PERÍODO DE 2011 A 2021

LAÍS DE SOUZA GOMES; JOÃO EVANGELISTA CAZUMBÁ NETO; ADRIELE SOUZA ALVES MONTEIRO DE ALMEIDA; TIAGO FERREIRA GONÇALVES; WAYLLA SILVA NUNES

Introdução: A tuberculose é uma doença infectocontagiosa transmitida pelas vias aéreas, tendo como agente etiológico mais comum o *Mycobacterium tuberculosis*. Essa doença é considerada pela OMS uma epidemia global desde 1993, sendo uma das principais causas de óbitos de adultos no mundo. Nos últimos anos, o Brasil vem apresentando queda na incidência de tuberculose, acompanhada de uma queda da taxa de mortalidade e número de novos casos, o que chama atenção para as novas tendências de casos de tuberculose para o país, que permanece um quadro preocupante para as autoridades de saúde pública do país. **Objetivo:** Analisar os casos de tuberculose confirmados e notificados no estado de Goiás durante o período de 2011 a 2021, visando identificar padrões temporais e possíveis fatores associados à incidência da doença. **Metodologia:** Trata-se de de um estudo epidemiológico descritivo com dados secundários de séries temporais. Foram extraídos dados disponíveis no Sistema Nacional de Agravos de Notificações (SINAN Online) e TabNet entre 2011 e 2021 no estado de Goiás. Foram feitas também séries temporais e calculadas as incidências por meio do *software Microsoft Excel* e submetidas à análise estatística no *software Stata 14.0*. **Resultados:** A partir dos dados obtidos do Sistema Nacional de Agravos de Notificações (SINAN on-line) do DATASUS, entre os anos 2011 e 2021 foram registrados um total de 12.583 casos de tuberculose confirmados e notificados no estado de Goiás. A maioria estão na faixa etária entre 15 e 20 anos e o ano com maior número de notificações foi 2018. A regressão realizada também se baseou em um nível de significância de 5% e um intervalo de confiança de 95% previamente estabelecido. Assim, foram considerados como significativos valores de $p \leq 0,05$. Como resultado observamos um p-valor $> 0,05$, de 0,602, um coeficiente $\beta = -0,0012132$ e um IC = $[-0,0062869, 0,0038604]$. Sendo assim, a análise realizada no estudo mostrou uma regressão de tendência estacionária. **Conclusão:** Observou-se um total de 12.583 casos de tuberculose confirmados e notificados no Estado de Goiás, que apontam, Epidemiologicamente, para uma regressão de tendência estacionária, que não anula a necessidade imprescindível de se continuar buscando estratégias de redução da doença.

Palavras-chave: **TUBERCULOSE; GOIÁS; DOENÇA; INFECTOCONTAGIOSA; EPIDEMIA**