



COINFECÇÃO TUBERCULOSE E VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19

Leilane Mendes Vilar¹, Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araújo.²

RESUMO

O objetivo da pesquisa é descrever características sociodemográficas e clínicas de pessoas que apresentaram a coinfeção tuberculose e o vírus da imunodeficiência humana antes e após o início da pandemia da COVID-19 na Paraíba. Estudo do tipo transversal, retrospectivo, descritivo com abordagem quantitativa. A população foi constituída por todos os casos novos de coinfeção tuberculose/ vírus da imunodeficiência humana, residentes no estado da Paraíba, registrados no período de 01 de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2021 no Sistema de Agravos de Notificação Compulsória, disponível no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. Verificou-se que o perfil sociodemográfico das pessoas que apresentaram a coinfeção tuberculose e o vírus da imunodeficiência humana antes e após o início da pandemia da COVID-19 na Paraíba inclui principalmente pessoas do sexo masculino, faixa etária entre 20 a 39 anos, raça/cor autodeclarada parda, sendo prevalente pessoas com ensino médio na pós pandemia. Antes da pandemia houve maior número de notificações em pessoas privadas de liberdade. Quanto à forma clínica, a pulmonar foi prevalente na pandemia com uso de antirretroviral. A cura dos pacientes foi maior antes da pandemia e o abandono de tratamento e óbito pela coinfeção no período da pandemia. O conhecimento das variáveis sociodemográficas contribui para a organização das ações de cuidado de pessoas vivendo com HIV, assim como a implementação de políticas públicas que envolvem o controle tanto da tuberculose quanto do vírus da imunodeficiência humana na vivência pós COVID 19.

Palavras-chave: Tuberculose; HIV; Coinfeção; Covid-19.

¹Discente do curso de enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: leilanevilar9@gmail.com

² Docente do curso de enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: kleane.maria@professor.ufcg.edu.br

COINFECÇÃO TUBERCULOSE E VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19

ABSTRACT

The objective of the research is to describe sociodemographic and clinical characteristics of people who presented co-infection with tuberculosis and the human immunodeficiency virus before and after the start of the COVID-19 pandemic in Paraíba. Cross-sectional, retrospective, descriptive study with a quantitative approach. The population was detected by all new cases of tuberculosis/human immunodeficiency virus co-infection, residing in the state of Paraíba, registered between January 1, 2018 and December 31, 2021 in the Compulsory Notification Diseases System, available at the Department of Informatics of the Unified Health System. It was found that the sociodemographic profile of people who had co-infection with tuberculosis and the human immunodeficiency virus before and after the start of the COVID-19 pandemic in Paraíba includes mainly male people, age group between 20 and 39 years old, race/color self-declared as brown, with people with high school education being prevalent after the pandemic. Before the pandemic, there were a greater number of notifications on people deprived of their liberty. Regarding the clinical form, the lung disease was prevalent during the pandemic with the use of antiretrovirals. Patient cures were greater before the pandemic and treatment abandonment and death due to co-infection during the pandemic period. Knowledge of sociodemographic variables contributes to the organization of care actions for people living with HIV, as well as the implementation of public policies that involve the control of both tuberculosis and the human immunodeficiency virus in the post-COVID 19 experience

Keywords: Tuberculosis; HIV; Coinfection; Covid-19

