

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p563-576

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COINFECÇÃO TUBERCULOSE/HIV NO PERÍODO DE 2015 A 2019 NO BRASIL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

*EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF TUBERCULOSIS / HIV COINFECTION IN THE PERIOD FROM 2015 TO 2019 IN BRAZIL: A LITERATURE REVIEW*

Anne Caroline de Souza<sup>1</sup>  
Vanessa Rodrigues Fernandes<sup>2</sup>  
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa<sup>3</sup>  
Sheylla Nadjane Batista Lacerda  
Tânia Maria Ribeiro Monteiro de Figueiredo  
Talina Carla da Silva

**RESUMO: OBJETIVO:** analisar os aspectos epidemiológicos da coinfeção Tuberculose/HIV no Brasil. **MÉTODOS:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, pautada a partir da seguinte questão norteadora: Qual o perfil epidemiológico da coinfeção tuberculose/hiv no período de 2015 a 2019 no Brasil? Como critérios de inclusão definiram-se: artigos publicados entre os anos de 2015 a 2019, em português e inglês, disponíveis na íntegra e gratuitos e que abordassem a temática de coinfeção TB/HIV. Para os critérios de exclusão foram utilizados: trabalhos não disponíveis, material de congressos, aula, tese, resumo ou conferências; revisões da literatura, bem como artigos que não abordavam o tema proposto ou não estavam entre os anos definidos. A busca pelos artigos ocorreu pela Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), que indexa bases de dados como Medical Literature Analysis and Retrieval System (MEDLINE) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) através dos termos obtidos por meio de consulta aos DeCs: “HIV”, “Tuberculose”, “Coinfeção”, “Brasil” no mês de fevereiro de 2020. **RESULTADOS:** Pela análise dos resultados encontrados nesta revisão, identificou-se um padrão de prevalência de estudos que apresentaram o perfil sociodemográfico, seja em nível nacional ou por agrupamento por região ou estado. Foi possível observar que características como sexo masculino, idade

<sup>1</sup> Enfermeira. Especialista em Docência no Ensino Superior; Enfermeira. Especialista em Urgência e Emergência; Enfermeira. Docente da Faculdade Santa Maria.

<sup>2</sup> Diretora Administrativa da Faculdade Santa Maria.

<sup>3</sup> Enfermeira, Professora Doutora (PósDoutora), Universidade Estadual da Paraíba/UEPB. Campina Grande (PB), Enfermeira. Docente da Faculdade Santa.

economicamente ativa, baixa escolaridade e heterossexualidade estiveram associados com a coinfeção TB/HIV. **CONCLUSÃO:** pode-se observar que a coinfeção HIV e tuberculose constitui um importante problema de saúde pública no Brasil. Assim, a proporção de coinfeção HIV/TB são fortemente influenciadas pelas características sócio demográficas da população.

**Palavras-Chaves:** HIV. Tuberculose. Coinfeção. Brasil.

**ABSTRACT: Objective:** to analyze the epidemiological aspects of tuberculosis / HIV coinfection in Brazil. **Method:** This is an integrative literature review, based on the following guiding question: What is the epidemiological profile of tuberculosis / HIV coinfection in the period from 2015 to 2019 in Brazil? As inclusion criteria were defined: articles published between the years 2015 to 2019, in Portuguese and English, available in full and free and that addressed the theme of TB / HIV co-infection. For the exclusion criteria were used: works not available, material from congresses, class, thesis, abstract or conferences; literature reviews, as well as articles that did not address the proposed theme or were not among the defined years. The search for the articles took place through the Virtual Health Library (VHL), which indexes databases such as Medical Literature Analysis and Retrieval System (MEDLINE) and Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS) through the terms obtained through consultation with DeCs: "HIV", "Tuberculosis", "Coinfection", "Brazil" in February 2020. **Results:** By analyzing the results found in this review, a pattern of prevalence of studies that presented the profile was identified sociodemographic, either at the national level or by grouping by region or state. It was possible to observe that characteristics such as male gender, economically active age, low schooling and heterosexuality were associated with TB / HIV co-infection. **Conclusion:** it can be seen that HIV and tuberculosis co-infection is an important public health problem in Brazil. Thus, the proportion of HIV / TB co-infection is strongly influenced by the socio-demographic characteristics of the population.

**Keywords:** HIV. Tuberculosis. Coinfection. Brazil.