

# Perfil epidemiológico de tuberculose em pacientes portadores de HIV: análise de casos de coinfeção na cidade de Americana (SP) nos anos de 2000 a 2015

## **Autores**

Giovana Fogaça Garcia Alcalde  
Jeniffer Gleise Manente dos Santos

## **Orientação**

Leila Aidar Ugrinovich

## **Coorientação**

Elaine Cristina Berro

---

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

---

## **Resumo**

O vírus da imunodeficiência humana, conhecido como HIV, é caracterizado por destruir as células de defesa do organismo, principalmente as células TCD4+. Esse vírus é transmitido principalmente por relação sexual desprotegida, mas pode também ser transmitido por compartilhamento de materiais infectados com sangue, via materno-fetal, transfusões e transplantes. O vírus ataca principalmente os linfócitos T e macrófagos, incorporando-se ao DNA destas células. Permanece em latência clínica por longo período sem que o paciente apresente sintomas. Nos pacientes infectados, a depleção de células T leva à queda da imunidade, facilitando a ocorrência das coinfeções. Dentre as coinfeções mais comuns está a tuberculose, capaz de elevar a carga viral e com isso diminuir ainda mais a contagem das células TCD4+. A tuberculose, popularmente conhecida como “Peste- cinzenta” ou “Tísica pulmonar”, é uma doença infecciosa, provocada por bactérias do gênero *Mycobacterium*, principalmente *M. tuberculosis*, transmitida por via aérea. A partir dos dados de casos de coinfeção de Tuberculose/HIV, notificados pela Vigilância da Saúde entre os anos de 2000 a 2015, fornecidos da Vigilância Epidemiológica foi observado uma diminuição nos casos de coinfeção de TB/HIV na cidade de Americana (SP), nos anos de 2014 a 2015. Os casos de tuberculose foram em número mais elevado na população masculina nos anos aqui estudados, em comparação com os casos em mulheres. Também foi observado que, nos dois últimos anos, houve uma queda no número de casos de tuberculose notificados, e um aumento de casos de cura da doença.

## **Palavras-chave:**

Tuberculose. HIV. Coinfeção. Vírus da Imunodeficiência Humana.