

analisado, sendo que o maior número ocorreu em 2023, com 88 óbitos. A relação entre os números de óbitos e de internações correspondeu a 11,25 óbitos a cada 100 internações. Houve maior prevalência no sexo masculino, atingindo 3.303 internações e 363 óbitos. Acerca da variável raça/cor, concluiu-se que os pardos foram os mais atingidos pela DC (42,54%), seguidos por brancos (24,34%), pretos (4,59%), amarelos (1,47%) e indígenas (0,01%). Sobre a distribuição por grupo etário, há prevalência de internações na população de 60 a 79 anos (43,38%) e de óbitos na faixa etária entre 70 a 79 anos (29,21%).

**Conclusão:** Portanto, a partir do conhecimento acerca dos dados epidemiológicos sobre a DC, e considerando as realidades socioassistenciais dos diferentes territórios brasileiros, é possível planejar e implementar políticas públicas que visem a prevenção e o tratamento precoce dos grupos mais vulneráveis.

<https://doi.org/10.1016/j.bjid.2024.104185>

#### EP-278 - FATORES ASSOCIADOS A CURA DA TUBERCULOSE PULMONAR EM PRIVADOS DE LIBERDADE EM MUNICÍPIOS DE GRANDE PORTE NO PARANÁ, 2019 A 2023

Ana Beatriz Floriano de Souza,  
Camila dos Santos Peres,  
Maria de Fátima Oliveira Hirth Ruiz,  
Renata Pires de Arruda Faggion,  
Laura Alves Moreira Novaes,  
Caroline Hermann,  
Luana Graziely Parra da Silva,  
Laís Cristina Gonçalves,  
Julia Kawany de Souza Ravagnani,  
Flávia Meneguetti Pieri

*Universidade Estadual de Londrina (UEL), Londrina, PR, Brasil*

**Introdução:** A tuberculose (TB) persiste como um grande desafio para a saúde pública no Brasil. O Programa Nacional de Controle da Tuberculose elegeu entre as populações mais vulneráveis à infecção a população privada de liberdade (PPL), visto que o sistema prisional é um ambiente potencialmente transmissor da TB, além do risco para o tratamento inadequado, detecção tardia e formas resistentes da doença.

**Objetivo:** Descrever os principais fatores associados aos casos de cura de TB pulmonar em adultos e idosos privados de liberdade, notificados no Sistema de Notificação de Agravos de Notificação em municípios de grande porte, no estado do Paraná (PR), segundo variáveis sociodemográficas e clínico-epidemiológicas.

**Método:** Estudo de abordagem quantitativa, transversal, baseado nos casos de TB pulmonar com situação encerramento cura, adultos jovens (19 a 59 anos) e idosos (> 60 anos), no período de 2019 a 2023, em municípios de grande porte no PR, com mais de 500 mil habitantes. A tabulação dos dados foi cruzada utilizando frequências absolutas e relativas, qui-quadrado de Pearson ( $p$ -valor < 0,005), por meio do software SPSS® versão 22.0. CAAE: 38855820.6.0000.523.

**Resultados:** Foram notificados 4178 casos de TB pulmonar, destes 606 concernentes a PPL. A média de idade 30,11 anos, sendo 98% do sexo masculino, 59,4% brancos, sendo que 63% com até nove anos de estudo, 52,3% com a situação encerramento cura. Os principais fatores associados à cura de TB pulmonar incluíram o fato de ter a coinfeção TB/HIV ( $p < 0,001$ ), realização da terapia antirretroviral ( $p = 0,001$ ) e tratamento diretamente observado ( $p < 0,001$ ), assim como a realização do teste molecular rápido ( $p = 0,032$ ) e de sensibilidade ( $p < 0,001$ ). Não houve associação para raça ( $p = 0,062$ ), sexo ( $p = 0,184$ ), faixa etária ( $p = 0,580$ ), nem para as comorbidades AIDS ( $p = 0,075$ ), diabetes ( $p = 0,293$ ), doenças mentais ( $p = 0,878$ ), uso de drogas ilícitas ( $p = 0,95$ ) e tabagismo ( $p = 0,064$ ), somente para o alcoolismo ( $p = 0,030$ ).

**Conclusão:** Os achados ressaltam a necessidade de estratégias direcionadas para o tratamento eficaz da TB na PPL. Embora algumas variáveis sociodemográficas e comorbidades não tenham apresentado associações significativas, faz-se necessário uma abordagem abrangente para o controle da TB em ambientes prisionais com políticas de saúde pública que visam a erradicação da doença e melhoria da qualidade de vida desse grupo vulnerável.

<https://doi.org/10.1016/j.bjid.2024.104186>

#### EP-279 - ÓBITOS POR TUBERCULOSE PULMONAR EM POPULAÇÃO VIVENDO EM SITUAÇÃO DE RUA NO PARANÁ, 2019 A 2023

Ana Beatriz Floriano de Souza,  
Camila dos Santos Peres,  
Maria de Fátima Oliveira Hirth Ruiz,  
Laura Alves Moreira Novaes,  
Caroline Hermann,  
Renata Pires de Arruda Faggion,  
Luana Graziely Parra da Silva,  
Alessandro Rolim Scholze,  
Laís Cristina Gonçalves, Flávia Meneguetti Pieri

*Universidade Estadual de Londrina (UEL), Londrina, PR, Brasil*

**Introdução:** A tuberculose (TB) é a principal causa de morte entre as doenças infecciosas, sendo a pobreza e a vulnerabilidade social e condições de vida determinantes. A população em situação de rua (PSR) são especialmente vulneráveis, possui 56 vezes mais riscos do que a população em geral. Nos anos 2020 a 2022 observou-se a redução de óbitos entre os casos notificados na PSR.

**Objetivo:** Descrever os principais fatores associados aos casos de óbito de TB pulmonar em população vivendo em situação de rua, notificados no Sistema de Notificação de Agravos de Notificação em municípios de grande porte, no estado do Paraná (PR), segundo variáveis sociodemográficas e clínico-epidemiológicas.

**Método:** Abordagem quantitativa, seccional, baseado nos casos de TB pulmonar com situação encerramento óbito por TB, adultos jovens (19 a 59 anos) e idosos (> 60 anos), no período de 2019 a 2023, em municípios de grande porte no PR, com mais de 500 mil habitantes. A tabulação dos dados foi