

## MORTALIDADE POR TUBERCULOSE RESPIRATÓRIA COM CONFIRMAÇÃO BACTERIOLÓGICA E HISTOLÓGICA NO BRASIL DE 2011 E 2020

**INTRODUÇÃO:** A tuberculose é uma doença bacteriana infecciosa que afeta os pulmões, constitui um importante problema de Saúde Pública mundial, sendo uma das principais causas de morte entre as doenças transmissíveis em adultos. É responsável por um quarto das mortes evitáveis em países em desenvolvimento. Os determinantes sociais da saúde estão relacionados com uma maior ocorrência de tuberculose e, conseqüentemente, maior mortalidade pela doença. Atualmente, é a doença infecciosa que mais mata no mundo. **OBJETIVOS:** Avaliar o perfil de mortalidade por tuberculose respiratória com confirmação bacteriológica e histológica no Brasil entre os anos de 2011 e 2020. **MÉTODOS:** Realizada coleta de dados disponíveis no Sistema Informação sobre Mortalidade (SIM) do Ministério da Saúde de domínio público no *Tabnet/DATASUS* entre os dias 01 junho a 22 de julho de 2023, estudo retrospectivo longitudinal de caráter quantitativo de delineamento descritivo. Os dados foram agrupados por faixa etária e escolaridade no período de 2011 e 2020. Foi utilizado o *Software BioEstat 5.3* para inferência de dados estatísticos, utilizado o teste *Friedman* para comparação dos grupos e a apresentação dos dados pela estatística descritiva, medidas de tendência central e de dispersão. **RESULTADOS:** No período observado, ocorreram 7.533 óbitos por tuberculose confirmados no Brasil. A maior parte ocorreu na região Sudeste (n 2.621), correspondendo a 34.79% do total, 2.191 (29.09%) no Nordeste, 1.200 (15.93%) no Sul e 1.130 (15.00%) na região Norte ( $p < 0.0001$ ). A região Centro-Oeste (n 391 – 5.19%) apresentou o menor número de óbitos. Considerando o número de óbitos em relação a distribuição dos anos no período, 1.268 (16.83%) ocorreram no ano de 2020 contrapondo ao ano de 2012 com 5.12% (n 386), com diferença de 11.57 pontos percentuais ( $p < 0.0001$ ). Em relação ao sexo cerca de 75.68% (n 5.701) dos óbitos ocorreram entre homens e 24.32% (n 1.832) entre mulheres ( $p < 0.0016$ ). Avaliando a idade, 4.165 casos ocorreram entre 20 e 59 anos (55.29%) e 42.67% (n 3.214) entre 60 anos e mais ( $p < 0.0001$ ). Na observação do número de anos estudados para os óbitos ocorridos, 1.767 (23.46%) dos casos estudaram de 4 a 7 anos, 1.739 (23.09%) de 1 a 3 anos e 1.293 (17.16%) sem nenhuma escolaridade ( $p < 0.0001$ ). Considerando a cor/raça, a maior parte são de pardos 3.771 (50.06%) do total, branca 2.526 (33.53%), preta 902 (11.97%), amarela 27 (0.36%), 103 indígenas (1.37%) e 204 (2.71%) não foram informadas ( $p < 0.0001$ ). **CONCLUSÃO:** Conclui-se que os pacientes que evoluíram a óbito por tuberculose respiratória confirmados no país tendem a estar concentrados nas regiões Sudeste e Norte, acometendo a faixa etária entre 20 e 59 anos, predominantemente no sexo masculino, de cor parda e com média de 1 a 7 anos e sem nenhuma escolaridade.

**DESCRITORES:** Mortalidade. Pneumonia. Brasil.

### REFERÊNCIAS

Ministério da Saúde. Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Informações sobre mortalidade e informações demográficas.** [online]. Acessado em 15 junho 2023. Disponível em URL: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi>.

Ministério da Saúde. Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Informações sobre mortalidade e informações demográficas.** [online]. Acessado em 15 junho 2023. Disponível em URL: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi>.

CECCON, Roger Flores et al. Mortalidade por tuberculose nas capitais brasileiras, 2008-2010. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 26, p. 349-358, 2017.

CECILIO, Hellen Pollyanna Mantelo et al. Tendência da mortalidade por tuberculose no estado do Paraná, Brasil—1998 a 2012. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 23, p. 241-248, 2018.

DELPINO, Felipe Mendes; ARCÊNCIO, Ricardo Alexandre; NUNES, Bruno Pereira. Determinantes sociais e mortalidade por tuberculose no Brasil: estudo de revisão. **Revista Baiana de Saúde Pública**, v. 45, n. 1, p. 228-241, 2021.

SOUZA, Carlos Dornels Freire de et al. Tendência da mortalidade por tuberculose no Brasil (1990-2015): análise por pontos de inflexão. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, v. 45, 2019.