

SOUZA; VANESSA MARIA GONÇALVES DE SOUZA¹, BONONI; FERNANDO LUCAS ALMEIDA², SPAZIANI; AMANDA OLIVA SPAZIANI³, LIMA; JOÃO CARLOS BIZINOTTO LEAL LIMA⁴, FROTA; RAISSA SILVA⁵, SILVA; GUSTAVO HENRIQUE DA SILVA⁶

RESUMO

INTRODUÇÃO: A tuberculose é transmitida pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis*, doença que pode afetar os pulmões e outros sítios sendo a segunda principal causa de morte no mundo. A meningite tuberculose é uma forma grave de tuberculose extrapulmonar e está associada a elevada morbidade e mortalidade. É caracterizada por uma inflamação subaguda ou crônica das meninges devido a disseminação do *M. tuberculosis* no espaço subaracnoide. Essa forma de tuberculose e na maioria dos casos derivada de uma complicação a tuberculose pulmonar e surge normalmente nos primeiros seis meses após o indivíduo ser infectado. Não apresenta transmissibilidade, a menos que o indivíduo apresente tuberculose pulmonar concomitante, permanecerá transmissível enquanto a doença pulmonar estiver ativa. Apresenta-se de três formas clínicas, sendo elas, meningite subcranial, tuberculoma intracraniano e aracnoidite tuberculosa espinal. O diagnóstico de meningite tuberculosa é frequentemente atraso pela reduzida performance ou disponibilidade limitadas das técnicas laboratoriais e o tratamento é baseado na terapêutica da tuberculose pulmonar. **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho é avaliar o perfil de internações por tuberculose do sistema nervoso no Brasil entre os anos de 2019 e 2023. **MÉTODOS:** A coleta de dados foi realizada a partir da disponibilidade das informações no Sistema Informação Hospitalares do SUS (SIH/SUS) do Ministério da Saúde de domínio público no Tabnet/DATASUS entre os dias 15 janeiro a 15 de maio de 2024, estudo este retrospectivo longitudinal de caráter quantitativo de delineamento descritivo. Dados estes foram agrupados por macrorregiões brasileiras, classificação de atendimento, sexo, faixa etária e cor/etnia. A inferência de dados estatísticos foi realizada pelo Software BioEstat 5.3, utilizado o Test T pareado para duas amostras relacionadas para comparação dos grupos e a apresentação dos dados pela estatística descritiva, medidas de tendência central e de dispersão. **RESULTADOS:** No período decorrido, entre os anos de 2019 e 2023, ocorreram 1.629 internações por meningite tuberculosa no Brasil. Em 65.56% das internações ocorrem majoritariamente no sexo masculino e 46.35% na cor parda, sendo proporcionalmente mais acometida a população entre 30 e 39 anos em 20.38%, concentrando-se na região Sudeste do país correspondendo a 47.27% com custo médio de R\$ 721.076,02 em atendimentos ao ano. Óbitos são mais prevalentes, cerca de 53.89%, na região Sudeste com taxa de mortalidade de 24.50%. O número de internados em relação a distribuição dos anos para o período concentra-se no ano de 2023 em 24% das internações em comparação ao ano de 2021 com apenas 17.37%. A maior parte das internações, na classificação de atendimento, foram em caráter de urgência em 87.78%. **CONCLUSÃO:** As internações por tuberculose do sistema nervoso concentram-se na região Sudeste do país, com maior proporcionalidade de óbitos e custos em atendimentos para o período, com predomínio dos casos entre adultos de 30 e 39 anos do sexo masculino da cor parda, sendo mais prevalente o tipo de atendimento em caráter de urgência.

PALAVRAS-CHAVE: Internações, Meningite, Tuberculose, Sistema Nervoso Central, Brasil

¹ Universidade Brasil, vanessamsouza109@gmail.com

² Universidade Brasil, fer.albononi@gmail.com

³ Universidade Brasil, spazianimedica@gmail.com

⁴ Universidade Brasil, jclima@gmail.com

⁵ Universidade Brasil, raissasilvafrata@gmail.com

⁶ Universidade Brasil, Gustavo00-00@hotmail.com

¹ Universidade Brasil, vanessamsouza109@gmail.com
² Universidade Brasil, fer.albononi@gmail.com
³ Universidade Brasil, spazianimedica@gmail.com
⁴ Universidade Brasil, jclima@gmail.com
⁵ Universidade Brasil, raissasilvaftota@gmail.com
⁶ Universidade Brasil, Gustavo00-00@hotmail.com