

## MORTALIDADE POR MENINGITE VIRAL NO BRASIL DE 2011 E 2020

**INTRODUÇÃO:** A meningite viral é o resultado de processos inflamatórios que acometem as membranas que recobrem e protegem sistema nervoso central, que abrange o cérebro e a medula espinhal, sendo um problema significativo de saúde pública, devido às elevadas taxas de morbimortalidade, além de complicadas sequelas neurológicas, e de sua transmissão, favorecendo o surgimento de surtos epidêmicos.**OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho é avaliar o perfil de mortalidade por meningite viral 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 maio a 22 de julho de 2023, estudo retrospectivo longitudinal de caráter quantitativo de delineamento descritivo. Dados estes foram agrupados por faixa etária e escolaridade no período de 2011 e 2020. A inferência de dados estatísticos fora realizada pelo Software BioEstat 5.3, utilizado o teste Friedman para comparação dos grupos e a apresentação dos dados pela estatística descritiva, medidas de tendencia central e de dispersão.**RESULTADOS:** No período observado, ocorreram 608 óbitos por meningite viral no Brasil. O maior número de óbitos foram na região Sudeste do país (261), correspondendo a 42.93% do total e 132 (21.71%) casos no Sul ( $p < 0.0001$ ). No entanto as regiões Centro-Oeste (n 50 – 8.22%) e Norte (n 52 – 8.55%) tiveram o menor número de óbitos. Em relação ao sexo cerca de 57.07% (n 347) dos óbitos ocorreram entre pessoas do sexo masculino e 42.93% (n 261) no feminino ( $p 0.0269$ ). Considerando a idade, 293 casos ocorreram entre 20 e 59 anos (48.19%) e 29.64% (162) na faixa etária de 60 anos e mais, sendo as idades menos acometidas até 09 anos com 15.63% (n 95) e 9.54% (n 58) entre 10 e 19 anos ( $p < 0.0001$ ). Considerando a cor/raça, a maioria são de brancos (295), 48.52% do total, parda totalizou 237 (38.98%), preta 51 (8.39%), amarela 04 (0.66%), 04 indígenas (0.66%) e 17 (2.80%) não foram ( $p < 0.0001$ ). **Conclusão:** Conclui-se, que os pacientes que foram a óbito por meningite no País tendem a ser nas regiões Sudeste e Sul, na faixa etária entre 20 e 59 anos do sexo masculino, da cor branca e parda e com média de 4 a 11 anos de escolaridade.

**Conclusão:** Conclui-se, que os pacientes que foram a óbito por meningite no País tendem a ser nas regiões Sudeste e Sul, na faixa etária entre 20 e 59 anos do sexo masculino, da cor branca e parda e com média de 4 a 11 anos de escolaridade.