

ÓBITOS POR MENINGITE EM MENORES DE 1 ANO NO BRASIL

INTRODUÇÃO: A meningite, inflamação que acomete as membranas do encéfalo, possui elevada morbimortalidade, principalmente quando diagnóstico e tratamento não são instituídos precocemente. **OBJETIVO:** Analisar a incidência de óbitos por meningite em menores de 1 ano no Brasil nos últimos 7 anos. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo transversal, de caráter quantitativo, que utilizou a base de dados disponíveis no DATASUS. A análise foi realizada para as regiões do Brasil, no período de 2015 a 2020, e os dados foram coletados para crianças < 1 ano de ambos os sexos que vieram a óbito por meningite. Foi dispensada apreciação do comitê de ética por tratar-se de dados secundários em sistemas de acesso público. **RESULTADOS:** No período analisado foram notificados 905 óbitos por meningite em crianças menores de 1 ano no Brasil, com média de 151 casos/ano. O ano mais expressivo foi 2016, totalizando 176 óbitos. A região Sudeste registrou 445 casos, caracterizando 49,2% do total de notificações, sendo 2017 o ano com o maior número de casos na região (90). Centro-Oeste apresentou os menores índices, com um total de 70 casos (7,7% do total de notificações), seguido pela região Norte (80 casos - 8,8%), Sul (137 casos – 15,1%) e Nordeste (171 casos - 18,9%). Outro estudo avaliando o número de casos confirmados de meningite no Brasil entre 2011 e 2015, independentemente da idade, constatou que a região Sudeste foi responsável por 57% do total de casos, acredita-se que essa alta prevalência ocorre devido à maior população em números absolutos da região, seguida pelo Nordeste, Sul, Centro-Oeste e Norte, o que corrobora com os dados encontrados nesta pesquisa. **CONCLUSÃO:** É essencial o desenvolvimento de protocolos e políticas que efetivem a vacinação, diagnóstico e tratamento precoces da doença, a fim de diminuir a incidência da doença e, conseqüentemente, sua morbimortalidade.

REFERÊNCIAS:

- MATOS, Alex Costa *et al.* Número de casos confirmados de meningite no Brasil no período de 2011 a 2015. *Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento*, v. 1, p. 121-130, 2020. DOI: 10.32749/nucleodoconhecimento.com.br/saude/meningite-no-brasil. Disponível em: <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/saude/meningite-no-brasil>. Acesso em: 16 maio de 2022
- SANTOS, Júlia do Carmo *et al.* Meningite na infância: uma análise das internações hospitalares no Brasil. *Rev Cient Esc Estadual Saúde Pública Goiás “Cândido Santiago”*. 2021.

SOUZA, Laiz do Carmo *et al.* A meningite meningocócica acometida no público pediátrico e a vacina como método de prevenção. *Revista Multidisciplinar em Saúde*, [S. l.], v. 2, n. 4, p. 120, 2021. DOI: 10.51161/remis/2745. Disponível em: <https://editoraime.com.br/revistas/index.php/remis/article/view/2745>. Acesso em: 16 maio. 2022.

PALAVRAS-CHAVE: meningite; mortalidade de menores de 1 Ano de idade; pediatria