

Análise Das Internações De Crianças E Adolescentes Por Infecção Meningocócica Na Região Nordeste Entre Os Anos De 2015 A 2020

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO:**

Causada pela bactéria *Neisseria meningitidis*, a Infecção Meningocócica é uma doença de alta mortalidade no Brasil e com notificação periódica de surtos. É transmitida por meio do contato direto com secreções nasais e da garganta. Meningite e sepse correspondem a maioria dessas infecções.

**OBJETIVO**:

Apresentar as características epidemiológicas das internações hospitalares de crianças e adolescentes, de 0 a 19 anos, por infecção meningocócica, em toda a região Nordeste, durante o período de 2015 a 2020.

**MÉTODO**:

Estudo observacional, transversal e retrospectivo a partir de dados presentes no Sistema de Informações em Saúde (DATASUS) sobre internações infanto-juvenis com utilização das variáveis ano de internação, Unidade Federativa, sexo, cor/raça e idade durante o período de Janeiro de 2015 a Dezembro de 2020.

**RESULTADOS**:

No período analisado (2015-2020), na Região Nordeste, houve 391 internações, sendo 219 (56%) pacientes do gênero masculino e 172 do feminino (44%). Dentre os Estados, a Bahia possui mais registros (111 casos - 28,3%) e Sergipe, menos (5 casos - 1,3%). Já se referindo à distribuição anual, 2017 é o ano com mais casos (82 casos - 21%) e 2020 com menos (36 casos - 9,2%). No que tange a faixa etária, os mais acometidos no período são os de 1 a 4 anos (101 casos - 25,8%), em segundo lugar os menores de 1 ano (88 casos - 22,5%), em terceiro, empatados os de 10 a 14 anos e 14 a 19 anos (68 casos - 17,4%) e, em último, os de 10 a 14 anos (66 casos - 16,9%). Por fim, no quesito raça/cor, a maioria se autodenomina parda (316 pacientes - 80,8%) e a minoria, preta (5 pacientes - 1,3%).

**CONCLUSÃO**:

No período, a Bahia é o Estado com mais internações. Ademais, não houve um padrão de crescimento ou declínio no número de casos ao longo dos anos e a incidência por faixa etária apresentou valores próximos, sendo 1 a 4 anos os mais atingidos. Já sobre raça/cor, a maioria se declara parda.

Palavras-chave:

*Estudo de Coorte. Internação Hospitalar. Infecções Meningocócicas.*

Filiações:

1 Discente de Medicina da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. Salvador, BA, Brasil.

2 Discente de Medicina do Centro Universitário UniFTC. Salvador, BA, Brasil

3 Discente de Medicina do Centro Universitário UniFTC. Salvador, BA, Brasil.

4 Discente de Medicina do Centro Universitário Tiradentes. Maceió, AL, Brasil.

5 Docente de Medicina da Universidade Tiradentes, Maceió, AL, Brasil.

Autores: Mariana Oliveira Abreu1, Maria Luiza Carvalho Tavares2, Keyse Mirelle Carregosa Ribeiro³, Iara Santana Santos Carvalho4, Mônica Melo Gomes do Nascimento5.