

FERRO, M. S.<sup>1</sup>; LIMA, C. A.<sup>1</sup>; MOREIRA, J. V. A.<sup>1</sup>; ALVES, C. C. H.<sup>1</sup>; MACHADO, I. C.<sup>1</sup>; CASTRO, H. A. A.<sup>1</sup>; SATOKATA, A. A. C.<sup>1</sup>; MARTINS, M. V. T.<sup>1</sup>; BRITO, V. P.<sup>1</sup>; CALEGARI, T.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidade Federal de Uberlândia

## Introdução

A meningite é uma desordem inflamatória das meninges, estruturas que revestem o encéfalo, a medula espinhal e o tronco encefálico. Possui alta taxa de mortalidade nas bacterianas sem tratamento.

## Objetivos

Avaliar a taxa de meningite bacteriana, viral e não especificada em crianças de 1 a 4 anos em Santa Catarina, comparando a taxa de óbito nacional.

## Metodologia

Estudo observacional, transversal, a partir de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério da Saúde.

Os dados incluídos foram:

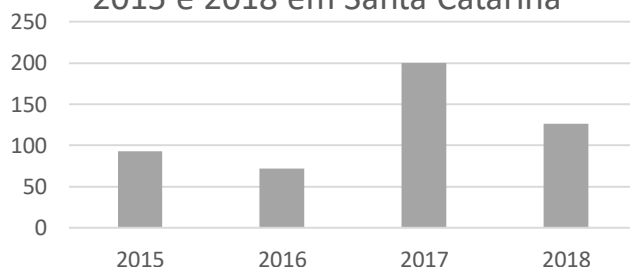
- Meningite viral, meningite bacteriana e meningite não especificada
- Faixa etária de 1 a 4 anos
- Em ambos os sexos
- Forma de diagnóstico
- Taxa de óbito
- Período entre 2015 e 2018
- Em Santa Catarina.

## Resultados

- Em Santa Catarina, no período analisado, foram notificados 491 casos de meningite, 93 em 2015, 72 em 2016, 200 em 2017 e 126 em 2018
- A meningite viral correspondeu a 63,74%, bacteriana a 14,05% e não especificada a 22,19%
- O sexo mais acometido em todos os anos é o masculino, correspondendo a 59% dos casos totais
- O ano com maior número de notificações foi 2017, com 40,7%

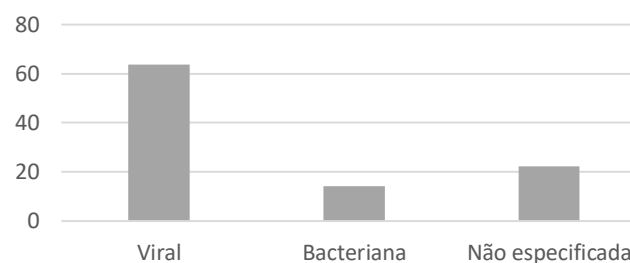
- O método de diagnóstico mais utilizado foi o quimiocitológico, com 84,72%, seguido pelo diagnóstico clínico, com 9,98%
- A proporção de óbito pela doença em relação ao número de casos no estado foi de 0,61%, ao passo que a proporção nacional foi de 1,47% do total de diagnósticos.

Número de casos de meningite em crianças de 1 a 4 anos entre 2015 e 2018 em Santa Catarina



Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Taxa de meningite em crianças de 1 a 4 entre 2015 e 2018 em Santa Catarina



Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

## Conclusão

Em Santa Catarina a taxa de mortalidade por meningite dentro dos critérios de inclusão foram inferiores as taxas nacionais, pressupondo, portanto, que o diagnóstico e tratamento podem ser mais eficazes que outras regiões. Uma parcela significativa dos diagnósticos foi feita apenas de forma clínica, sendo o investimento em métodos diagnósticos mais específicos uma forma de auxiliar no direcionamento para um tratamento mais adequado.