



# ANÁLISE DO PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES INTERNADOS POR SARAMPO NA REGIÃO NORTE ENTRE OS ANOS DE 2016 A 2020

Juliano Sousa Barros<sup>1</sup>; Gabriel Pacheco Rymysza<sup>1</sup>; Vitor Maués Lopes<sup>1</sup>; Henrique Fayad Pinheiro<sup>1</sup>; Lizomar de Jesus Maués Pereira<sup>2</sup>.

1. Centro Universitário do Estado do Pará (CESUPA); 2. Universidade Federal do Pará (UFPA).

## Introdução/Fundamentos

O sarampo é uma doença altamente contagiosa, causada por um vírus de RNA, que pertence à família Paramyxoviridae e sua transmissão ocorre por meio de secreções da nasofaringe. Suas principais manifestações são febre, exantema maculopapular morbiliforme, conjuntivite e as manchas de koplik.

## Objetivos

Avaliar e comparar o perfil epidemiológico e clínico de pacientes internados por sarampo nos diferentes estados da região norte.

## Métodos

Foi realizado um estudo analítico observacional transversal com dados obtidos no Datasus dos sete estados da região Norte do Brasil, desde janeiro de 2016 a dezembro de 2020. Verificou-se dados como sexo, idade, raça e incidência por estado.

## Resultados

O total de internações no período entre 2016 e 2020 na região norte foi de 1212. Observou-se um aumento do número total de internações, passando de 4 em 2016, para 359 em 2020, tendo um pico no ano de 2018, com 820 internações. O estado com maior número de internações é o Amazonas, com 738, com mais que o dobro do segundo estado com maior número, Pará, com 313 internações. A faixa etária com maior número de internações, no período entre 2016 e 2020, é de crianças com menos de 1 ano de idade, com 429 internações. Em relação ao sexo, percebe-se que não há predominância entre homens e mulheres, com 636 e 576 internações respectivamente. Por último, a raça parda é a mais acometida entre as outras, com 793 internações durante esse período.

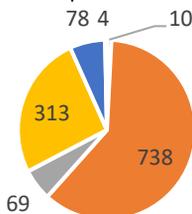


Figura 1. Total de internações por sarampo nos estados da região norte entre os anos de 2016 e 2020

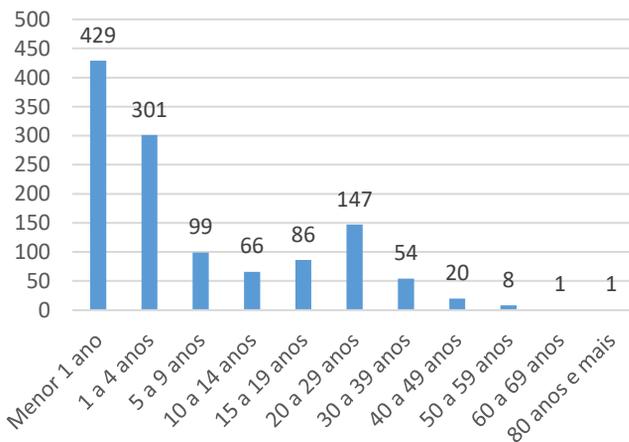


Figura 2. Idade das pessoas internadas por sarampo entre os anos de 2016 e 2020 nos estados da região norte

## Conclusões/Considerações Finais

Percebe-se um aumento importante no número de internações por sarampo na região Norte do Brasil no período de 2016 a 2020. O Amazonas é o estado mais acometido pelas internações dentre os sete estados da região Norte e as crianças menores de 1 ano de idade são as mais acometidas, reforçando a importância da vacinação. As informações exibidas são indispensáveis para a realização de ações em saúde pública que visam prevenir a disseminação do sarampo, principalmente enaltecendo a importância das campanhas de vacinação.

## Referências Bibliográficas

BRANCO, Victoria Gabarron Castello; MORGADO, Flávio Eduardo Frony. O surto de sarampo e a situação vacinal no Brasil. *Revista de medicina de família e saúde mental*, v. 1, n. 1, 2019.

DE VASCONCELOS, Lidiane Assunção et al. Análise epidemiológica do sarampo entre os estados brasileiros que fazem fronteira com outros países, Brasil, 2015 a 2018. *Research, Society and Development*, v. 9, n. 6, p. e176963583-e176963583, 2020.

DOMINGUES, Carla Magda Allan S. et al. A evolução do sarampo no Brasil e a situação atual. *Informe Epidemiológico do SUS*, v. 6, n. 1, p. 7-19, 1997..