



1º CONGRESSO DE  
**PEDIATRIA DA  
REGIÃO NORTE**  
MANAUS - AM  
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE  
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping  
Av. Djalma Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



## Trabalhos Científicos

**Título:** Cobertura Vacinal Da Primeira Dose Da Vacina Contra Sarampo No Estado Do Amazonas Entre 2017 E 2022

**Autores:** LORENA ANDRADE DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), BIANCA PIRES IHARA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), RUAN ANGEL SILVA E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), PEDRO HENRIQUE AQUINO HENRIQUE AQUINO DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), MARIANA MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), DANIEL DOS SANTOS MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS ), ALCESTE POMAR SCHIOCHET (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)

**Resumo:** O sarampo é uma infecção viral, exantemática aguda, transmissível e altamente contagiosa, porém imunoprevenível. A transmissão se dá através de secreções respiratórias, de pessoa a pessoa. Analisar a cobertura vacinal (CV) contra sarampo e aplicação da primeira dose da vacina tríplice viral (TV) no estado do Amazonas no período de 2017 a 2022. Trata-se de um estudo observacional, com dados referentes à CV e aplicação da primeira dose da vacina TV no estado do Amazonas, Brasil, no espaço temporal de janeiro de 2017 até dezembro de 2022. Os dados foram obtidos do Sistema Nacional de Informações sobre Imunizações (SI-PNI) e na base de dados TABNET, disponibilizada pelo DATASUS, o Departamento de Informática do SUS, do Ministério da Saúde. Os dados obtidos revelam que de 2017 à 2022 foram aplicadas um total de 1.432.091 doses da primeira doses de TV na região Norte do Brasil. Com relação aos estados brasileiros, nesse mesmo intervalo, o Amazonas (AM) teve um total de 381.364 doses aplicadas. No que se refere à CV da primeira dose de TV, no ano de 2017, a média total da região Norte correspondia à 76,2%, sendo 79,8% no AM. Já em 2018 o total foi 84,69%, sendo que no AM a CV foi de 89,8% no AM. No ano de 2019 a média total da região foi de 88,27% e com relação ao estado do AM, a taxa de CV atingiu 92,1%. Já no ano de 2020, o valor total da CV na região Norte foi de 69,22% sendo 77% no AM. Em 2021, a CV da região Norte foi de 68,53%, e no AM a taxa de CV alcançou 73,1%. Já em 2022 a média total da CV na região Norte alcançou 73,2%, sendo que no AM, a CV correspondeu à 78,9%. A nível nacional, o número total de primeiras doses de TV entre 2017 e 2022 foi de 14.633.928 doses. Com relação à CV no Brasil, em 2017, a média nacional das regiões brasileiras foi de 86,2%, em 2018, foi de 92,6%, em 2019, foi de 93,1%, em 2020 a média foi de 80,9%, já em 2021, foi de 74,9% e em 2022, a média nacional da CV das regiões do para a TV alcançou 80,7%. A região Norte e, particularmente, o estado do Amazonas, apresentaram baixos índices de CV contra o sarampo, com valores abaixo da média nacional. Mesmo após a vacinação contra COVID-19 e flexibilização das medidas restritivas, o estado do Amazonas manteve índices de CV abaixo do ideal de 95% ou mais para sustentar a eliminação da doença, destacando-se com maior vulnerabilidade e com possibilidade de aumento na incidência de sarampo e risco de novos surtos da doença. Dessa forma, faz-se necessária a implementação de políticas públicas para intensificar a vacinação e melhorar a CV neste estado, com o intuito de mitigar a circulação do vírus e evitar a morbimortalidade na faixa etária pediátrica.