



4º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Urgências e  
Emergências  
Pediátricas**  
Brasília-DF

**25 A 27 DE  
ABRIL DE 2024**



## Trabalhos Científicos

**Título:** A Correlação Do Declínio Nas Taxas De Imunização Da Triplice Viral Com O Resurgimento De Casos De Sarampo Nos Últimos 5 Anos.

**Autores:** KARENN FERNANDA SILVA DELMONDES (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), SANDY CONCEIÇÃO DOS SANTOS (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), JULIANA SILVA RAPOSO (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), JULIANA SANTOS FRANÇA (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), LUANA MARINHO LEAL (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), ENZZO CAVALCANTE PEREIRA (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), VITOR OLIVEIRA BARROS (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), CÁSSIO DE SOUSA LEAL (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), LAURA STÉFANI DA COSTA NERES (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), ISABELA MILANEIS (INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS -ITPAC ), MELYSSA INÊZ SILVA CARNEIRO (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), KALIANE SOUSA DA SILVA (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR), ALICE FERREIRA CUNHA MARCELINO (CENTRO UNIVERSITÁRIO PARAÍSO - UNIFAP), MANOEL JACOB BATISTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO PARAÍSO - UNIFAP), CLEBER QUEIROZ LEITE (FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZONIA REUNIDA - FESAR)

**Resumo:** O sarampo é uma doença altamente contagiosa causada por um vírus que se espalha através do contato com as secreções respiratórias de uma pessoa infectada. Ela afeta inicialmente o sistema respiratório, mas pode se tornar sistêmica e causar uma complicação grave chamada panencefalite esclerosante subaguda. Não há tratamento específico para o vírus, e é obrigatório a notificação. A principal forma de prevenção é a vacinação, a qual é disponível gratuitamente. Embora a doença tenha sido declarada erradicada no Brasil em 2016, em 2019 surgiram novos casos. Por isso, a importância em monitorar as internações junto com a cobertura vacinal para avaliar a eficácia das medidas de saúde pública e agir nas áreas de maior incidência."Correlacionar o ressurgimento de casos de sarampo com as quedas nos números de vacinação e analisar quais as regiões geográficas mais afetadas."Trata-se de uma revisão sistemática. Foram realizadas pesquisas nas bases do "PUBMED" e "SciELO", usando os descritores: "Sarampo", "Crianças", "Vacinas" e "incidência". Para inclusão: publicações entre 2019-2024 e nos idiomas português e inglês. Para exclusão: artigos que não abordavam o tema e fora do eixo de pesquisa. Assim, foram selecionados 5 artigos com maior relevância para esse trabalho. Além disso, foram coletados dados no site do Ministério da Saúde na categoria Saúde e Vigilância Sanitária."Em 2019 foram aplicadas 17.404.577 doses da vacina Tríplice viral, já nos anos 2020 e 2021 caiu para 13.058.670 e 6.426.949. Em 2022 aumentou para 8.571.933 doses aplicadas, o mesmo em 2023 com 20.260.561 doses. Diante desses números passamos a analisar a incidência dos reaparecimentos de casos de sarampo durante esses anos, em 2019 foram notificados 20.901 casos, de acordo com o Ministério da Saúde, este número denota um aumento em relação aos anos: 2018, com 10.346 casos e 2017, foram 7.369 casos. No ano de 2020, as notificações diminuíram (8.448 casos), sendo a maioria registrados na Região Norte brasileira (61,3%). Em 2021 e 2022, foram registrados, respectivamente, 676 e 44 casos de sarampo. DISCUSSÃO: Vale ressaltar que o sarampo é uma doença altamente contagiosa e pode ser grave, especialmente em crianças pequenas, por isso o esquema vacinal da Tríplice Viral, de acordo com as diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) e de Imunizações (SBIIm) afirmam que as crianças devem receber duas doses da vacina, a primeira deve ser aplicada aos 12 meses de vida e a segunda aos 15 meses. Os sintomas do sarampo incluem febre, tosse, coriza, conjuntivite e manchas vermelhas na pele."Conclui-se que o aumento nos casos de sarampo, foi ocasionado por vários fatores como: o declínio nas taxas de imunização por todo o Brasil, a disseminação de campanhas anti vacinação, a falta de informação sobre a doença, e por fim a circulação do vírus em outros países próximos – inclusive países que realizam fronteira com o Brasil -, o que facilitou a entrada do vírus no país através das imigrações.