



## VACINAÇÃO CONTRA VARICELA: UMA ANÁLISE DO SUCESSO NO CONTROLE DA DOENÇA NO BRASIL

SAMUEL BARROS DE QUEIROZ; ISADORA MACEDO SERAFIM

**Introdução:** As campanhas de vacinação são essenciais para a prevenção de doenças transmissíveis e a promoção da saúde pública. No Brasil, o Programa Nacional de Imunizações (PNI) desempenha papel crucial na redução de doenças preveníveis por vacina, como a varicela. Este estudo avalia o impacto das campanhas de vacinação na incidência de varicela entre 2015 e 2022. **Objetivos:** Analisar a tendência da incidência de varicela antes e após campanhas de vacinação, considerando os dados de cobertura vacinal e infecções no período. **Métodos:** Estudo epidemiológico transversal com dados do Sistema de Informações em Saúde do SUS (DATASUS). Foram analisados a incidência de varicela e a cobertura vacinal de 2015 a 2022, utilizando estatísticas descritivas e inferenciais para identificar correlações entre cobertura vacinal e redução de casos. **Resultados:** Durante o período analisado, o número de vacinações contra a varicela aumentou significativamente de 408.503 doses em 2015 para 4.160.796 doses em 2022. Paralelamente, a incidência da doença caiu de 68.700 casos em 2015 para 7.644 casos em 2022. Houve uma relação inversa clara entre a cobertura vacinal e os casos de varicela. O aumento expressivo da cobertura vacinal em 2018, alcançando 3.345.491 doses, resultou em uma queda significativa dos casos para 17.651. Entre 2020 e 2022, com cobertura vacinal acima de 3,8 milhões de doses anuais, a média de casos foi de 6.326 por ano, evidenciando o impacto positivo das campanhas de imunização. **Conclusão:** As campanhas de vacinação contra a varicela são fundamentais para reduzir a incidência da doença no Brasil. Manter alta cobertura vacinal é essencial para prevenir surtos e controlar a transmissão. Ações de conscientização e maior equidade no acesso às vacinas são necessárias. Estudos futuros devem explorar fatores que influenciam a adesão à vacinação e propor melhorias para consolidar os avanços alcançados.

Palavras-chave: **IMUNIZAÇÃO; VARICELA; SAÚDE PÚBLICA; SUS; PREVENÇÃO**