



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO PARA TRANSMISSÃO DE DOENÇAS PREVENÍVEIS POR VACINAÇÃO NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS: ANÁLISE COMPARATIVA ANTES E DEPOIS DO MOVIMENTO NACIONAL DE VACINAÇÃO E MULTIVACINAÇÃO PROPOSTO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Fernanda Penido Matozinhos; Ana Catarina de Melo Araújo; Thaís Moreira Oliveira; Ana Clara Fernandes; Gustavo Velasquez-Melendez; Ágata Paula Paiva; Thales Philipe Rodrigues da Silva; Eder Gatti Fernandes.

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Escola de Enfermagem (EEUFMG), Observatório de Pesquisa e Estudos em Vacinação (OPESV) em parceria com o Ministério da Saúde.

INTRODUÇÃO E OBJETIVO



Programa Nacional de Imunizações (PNI) - estimular, ampliar e coordenar ações de imunização no Brasil. Principal estratégia para reduzir transmissão e consequências das doenças preveníveis por vacinação.

Movimento Nacional de Vacinação, Ministério da Saúde - aumentar e manter as coberturas vacinais, restabelecer a confiança vacinal e promover a cultura de vacinação. Objetivo: **Analisar a classificação do risco de transmissão de doenças preveníveis por vacinação nos municípios brasileiros antes e após o Movimento Nacional de Vacinação e Multivacinação.**

MATERIAL E MÉTODO

- Estudo epidemiológico, ecológico;
- Dados do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SIPNI) sobre: coberturas vacinais (CV), taxas de abandono (TD) e homogeneidade de coberturas vacinais (HCV) para dez imunobiológicos recomendados para crianças menores de 2 anos de idade;
- Período: 2022 e 2023.

Foram utilizados dados de domínio público, que não permitem identificação individual e, portanto, não necessitam de aprovação de Comitê de Ética em Pesquisa.

RESULTADOS

Constatou-se aumento da **mediana CV** para todas as vacinas avaliadas, exceto para a vacina contra varicela.

HCV

2022

27,99% dos municípios brasileiros foram classificados como **adequados** ($\geq 70\%$) e **7,36%** (410) com 100% de HCV para todas as vacinas

2023

34,90% foram classificados como **adequados** ($\geq 70\%$) e, dentre eles, **10,46%** (582) alcançaram 100% de HCV para todas as vacinas

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

2022

72,01% dos municípios classificados como de **risco alto ou muito alto**; **11,27%** classificados como de **baixo ou muito baixo risco**

2023

65,13% dos municípios classificados como de **risco alto ou muito alto**; **18,12%** classificados como de **baixo ou muito baixo risco**

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

A vigilância da CV, em conjunto com a metodologia de Microplanejamento para Atividades de Vacinação de Alta Qualidade teve um papel crucial na retomada dos esforços de imunização que haviam sido prejudicados por aspectos, como o negacionismo científico e pela pandemia da Covid-19..

FINANCIAMENTO:



MINISTÉRIO DA SAÚDE



MINISTÉRIO DA SAÚDE

