

## O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

# Análise dos atendimentos às crianças menores de nove anos no Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais, Minas Gerais, Brasil

Autores: Fernanda Penido Matozinhos, Thaís Moreira Oliveira, Natatia Santana Carvalho, Thales Philipe Rodrigues da Silva, Giovanna Araújo Teixeira da Costa, Bruna de Castro da Silva Tatianne Márcia Perdigão de Carvalho Alcantara, Marcela Lencine Ferraz.

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Escola de Enfermagem (EEUFMG), Observatório de Pesquisa e Estudos em Vacinação (OPESV) em parceria com a Secretaria Estadual de Saúde do Estado de Minas Gerais (SES-MG).

## INTRODUÇÃO E OBJETIVO

A vacinação é uma ação de saúde pública eficaz para controle e erradicação de infecções preveníveis por vacinação. No Brasil, por meio do Programa Nacional de Imunizações (PNI), diferentes tipos de imunobiológicos são disponibilizados gratuitamente.

1993, com a finalidade de oferecer imunizantes especiais não incluídos na caderneta vacinal o PNI foi ampliado com a criação dos Centros de Referência em Imunobiológicos Especiais (CRIE).

Objetivo: Analisar o cuidado prestado às crianças menores de nove anos atendidas no CRIE de Minas Gerais, no período de 2005 a 2022.

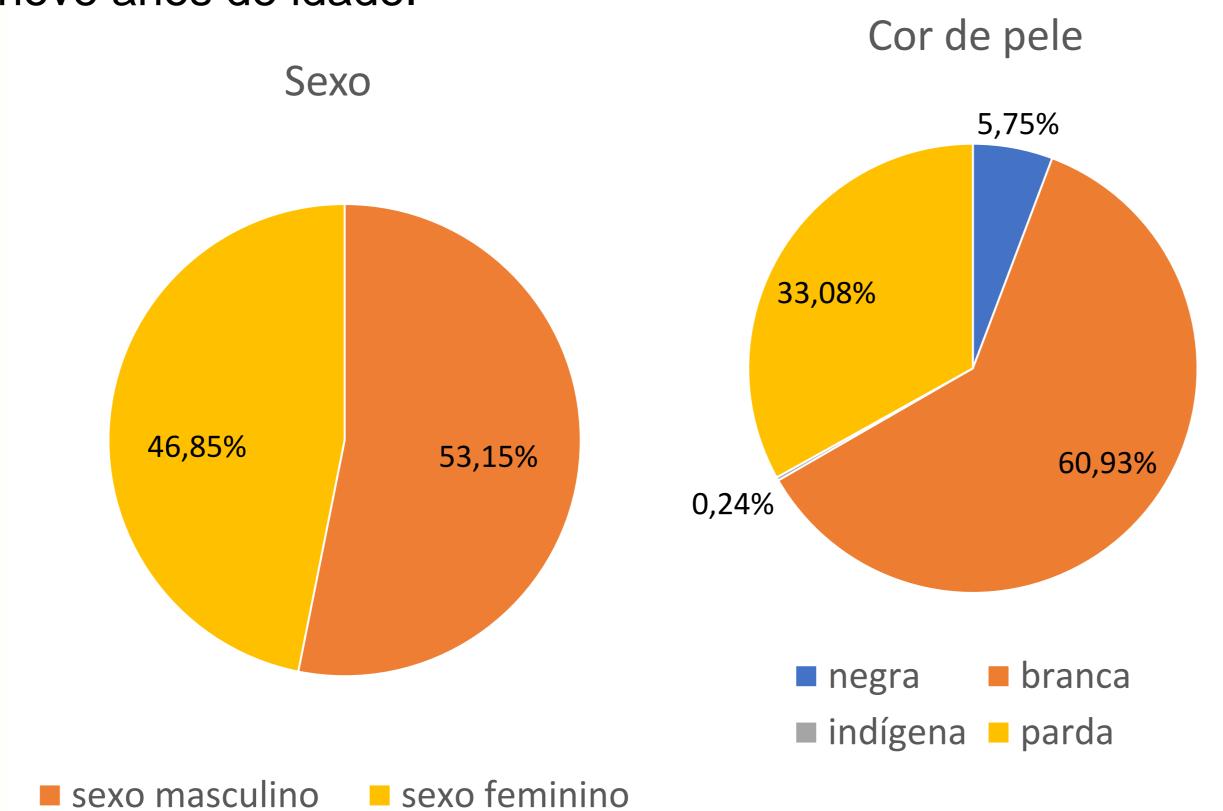
### MATERIAIS E MÉTODOS

Estudo epidemiológico, de abordagem quantitativa, com amostra de crianças de 0 a 9 anos, utilizando-se dados do Sistema de Informação dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (SI-CRIE) do estado de Minas Gerais, Brasil.

Projeto CAAE: aprovado pelo comitê de ética: 78079324.2.0000.5149.

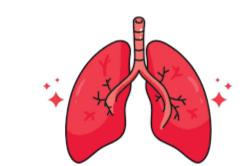
#### RESULTADOS

Foram incluídas análises de 11.505 crianças menores de nove anos de idade.



#### Faixa etária 45,00% 39,24% 40,00% 35,00% 30,00% 24,21% 25,00% 18,54% 18,01% 20,00% 15,00% 10,00% 5,00% 0,00% Até 4 anos 1 a 2 anos 5 a 9 anos Menor de 1 ano

#### Motivo de indicação mais prevalente:



- Doença Pulmonar Crônica (19,48%)
- Recém-nascido suscetível (12,34%)

#### Diagnóstico mais frequente:

- Doenças do Aparelho Respiratório (20,52%)
- Afecções originadas no período perinatal (15,04%).

#### Imunobiológicos mais indicados:





Influenza (16,40%) Haemophilus influenza B (11,08%).

Faixa etária	Imunobiológico mais prevalente
Menores de 1 ano	Haemophilus influenza B (84,52%)
1 a 2 anos	Pneumocócica Conjugada 7V (32,61%)
Até 4 anos	Pneumocócica 23 (33,53%)
5 a 9 anos	Pneumocócica 23 (47,47%)

## DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Os dados apresentados são imprescindíveis para a discussão das demandas junto ao serviço, pois fornecem informações relevantes sobre os atendimentos às crianças acompanhadas no CRIE.

Dessa forma, assegura-se a equidade do cuidado por meio de estratégias de vacinação que ampliem a oferta de imunobiológicos e o cuidado no território às crianças com condições clínicas especiais atendidas nos CRIE.

#### AGRADECIMENTOS

Ao Observatório de Pesquisa e Estudos em Vacinação (OPESV-EEUFMG) e à Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais (SES-MG) pelo apoio na realização deste estudo.







