



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

CENTRO DE REFERÊNCIA PARA IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS, MINAS GERAIS, BRASIL: AVALIAÇÃO DOS ADOLESCENTES ATENDIDOS ENTRE 2005-2022

Fernanda Penido Matozinhos; Thaís Moreira Oliveira; Natatia Santana Carvalho; Thales Philipe Rodrigues da Silva; Carolina Machado Moreira; Marcela Lencine Ferraz; Vanessa Maria Rodrigues Coelho; Tatianne Márcia Perdigão de Carvalho Alcantara.

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



1973 - Implementação do **Programa Nacional de Imunizações** (PNI), disponibilizando de forma gratuita diferentes imunizantes que abrangem todos os ciclos de vida

1993 - Expansão do PNI com a criação dos **Centros de Referência em Imunobiológicos Especiais** (CRIE) que oferecem imunizantes especiais que não estão incluídos na caderneta de vacinação de rotina

Objetivo: **Avaliar a situação vacinal dos adolescentes atendidos no Centro de Referência em Imunobiológicos Especiais durante os anos de 2005 a 2022.**

MATERIAL E MÉTODO

- Estudo epidemiológico de abordagem quantitativa;
- Dados de adolescentes disponíveis no Sistema de Informação dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (SI-CRIE) do estado de Minas Gerais.

Projeto aprovado pelo comitê de ética: CAAE: 78079324.2.0000.5149.

RESULTADOS



População do estudo: **1943 adolescentes entre 9 e 18 anos de idade.**

- 54,81% eram do **sexo masculino**;
- Cor de pele autorreferida **branca** (53,71%);
- A mediana de idades foi **12 anos** (IQ 10-14).

| | |
|---------------------------------------|---|
| Motivo de indicação | Doença Pulmonar Crônica (20,95%); Asplenia anatômica ou funcional (11,79%) |
| Diagnósticos clínicos | Doenças do aparelho respiratório (21,26%); Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos e alguns transtornos imunitários (21,05%) |
| Imunobiológicos mais indicados | Pneumococo 23V (30,74%); Influenza (23,18%); Hepatite A (13,93%) |

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

- Doenças do aparelho respiratório são as que mais afetam a saúde dos adolescentes;
- Doença falciforme se manifesta principalmente em crianças e adolescentes, estabelecendo-se cronicamente na fase adulta, causando danos significativos à saúde logo no início da vida;
- É importante envolver os adolescentes nas ações de prevenção em saúde, considerando um público diferenciado e disseminador de informações.

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.