



O MAIOR EVENTO DO MUNDO
SOBRE IMUNIZAÇÕES

Análise da cobertura vacinal: papilomavírus humano (HPV) na população de 9 a 14 anos no Estado do RN

DA COSTA, L G P; ALMEIDA, I N D S; ANDRADE, S B D A; CARVALHO, K R S D; BENTO, J D O; PINHEIRO, M S T E; MACIEL, M J C

SESAF/RN

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O Programa Nacional de Imunizações (PNI), criado em 1973, tem sido fundamental no controle de doenças no Brasil, incluindo a erradicação da varíola e poliomielite. A vacina contra o HPV, aplicada globalmente desde 2007 e incorporada ao PNI em 2014, é oferecida gratuitamente para meninas e, posteriormente, para meninos de 9 a 14 anos. Este trabalho visa analisar a cobertura vacinal para o HPV entre crianças e adolescentes de 9 a 14 anos no estado do Rio Grande do Norte, Brasil no período de 2014 a 2023, avaliando a adesão da população ao longo dos anos.

MATERIAL E MÉTODO

A metodologia escolhida para a realização desta pesquisa baseou-se em um estudo de caráter descritivo, com abordagem quantitativa, onde foi utilizado o banco de dados do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações, para acesso da coorte vacinal entre 2014 a janeiro de 2023.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A análise nos mostra que nos últimos anos o Estado do Rio Grande do Norte não tem atingido a cobertura vacinal mínima preconizada pelo Ministério da Saúde para esta vacina que é atualmente de 90%. Entre os anos de 2014-2023, observa-se baixa cobertura vacinal principalmente para meninas de 9-10 anos de idade e para meninos de 9-12 anos de idade. A cobertura geral para meninas no RN é de 59% e meninos 41%. No quadro 1 e 2 abaixo é possível ver as coberturas estratificadas por faixa etária de 9 a 14 anos.

Tabela 1. Coorte de cobertura da vacina HPV em meninas de 9 a 14 anos, Rio Grande do Norte, 2014 - 2023

Idade	9 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos
Doses aplicadas	5010	13532	15320	16338	18991	18694
População	24141	24175	24459	25210	25182	25347
Cobertura	20,75	55,98	62,64	64,81	75,41	73,75

Tabela 2. Coorte de cobertura da vacina HPV em meninos de 9 a 14 anos, Rio Grande do Norte, 2014 - 2023

Idade	9 anos	10 anos	11 anos	12 anos	13 anos	14 anos
Doses aplicadas	3525	9856	10689	11710	13404	14147
População	25151	25186	25434	26197	26152	26285
Cobertura	14,01	39,138	42,03	44,70	51,25	53,82

CONCLUSÃO

Os dados indicam uma baixa adesão à vacina, especialmente entre as crianças e adolescentes nas faixas etárias recomendadas. Esse cenário sugere que pode haver lacunas na informação e conscientização dos pais e responsáveis sobre a importância e os benefícios da vacinação. É essencial que estratégias de comunicação e educação sejam intensificadas para melhorar a adesão à vacinação, abordando diretamente as comunidades e garantindo que a informação sobre a vacina contra o HPV seja acessível