



O MAIOR EVENTO DO MUNDO SOBRE IMUNIZAÇÕES

ANÁLISE DA COBERTURA VACINAL E INTERNAÇÕES POR POLIOMIELITE NO ESTADO DE GOIÁS ENTRE 2012 A 2022

RAIMUNDO ARISTEU SANTOS GUIDA¹, CRISTIANE DOS SANTOS², CRISTINA DOS SANTOS², NICIELE BUENO ARAUJO², SUSY RICARDO LEMES PONTES³

- 1 - SMS APARECIDA DE GOIÂNIA - Goiás – Brasil
- 2 – EBSERH / HC UFG – Goiás- Brasil
- 3 – CENTRO UNIVERSITÁRIO GOYAZES- Goiás – Brasil

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

A poliomielite é uma infecção viral causada pelo poliovírus, que pode levar a paralisia e, em casos graves, à morte.

MATERIAL E MÉTODO

Foi realizado um estudo ecológico mediante dados secundários de mortalidade e internações, bem como da cobertura vacinal por poliomielite em Goiás, no período de 2012 a 2022. A coleta de dados se deu a partir da base de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS).



RESULTADOS

Observou-se que na cobertura vacinal contra a poliomielite em Goiás entre 2012 e 2022, houve uma tendência de declínio, tendo em vista que houve uma maior cobertura em 2012 (101%) com redução para 65,06% no ano de 2022. Um total de 142 internações por poliomielite aguda e suas sequelas foi observado no período de 2012 a 2022. Observando-se a distribuição por faixa etária das notificações, os indivíduos mais afetados foram aqueles entre 35 a 39 anos e 45 a 49 anos, com respectivas 14 internações cada. As crianças menores de 1 ano e aquelas entre 5 a 9 anos apresentaram menores taxas de internação, com 1 e 4 casos, respectivamente.

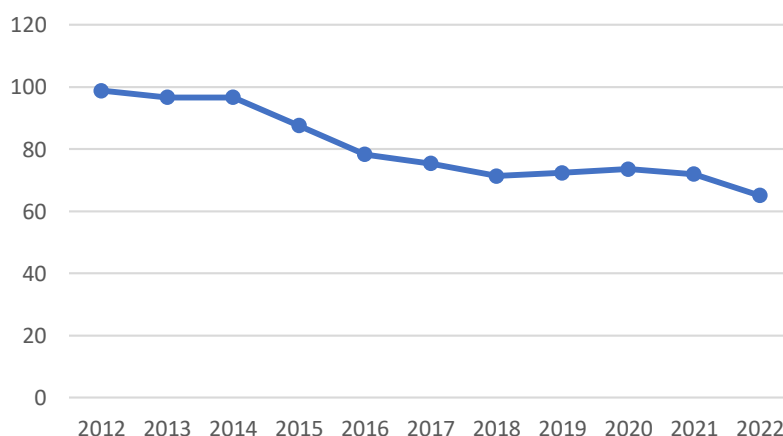


Figura 1 – Cobertura vacinal de Poliomielite em Goiás, entre 2012 e 2022.
Fonte: Ministério da Saúde/SVSA - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

A redução da cobertura vacinal por poliomielite no estado de Goiás é preocupante, pois no período observado, esta ficou abaixo da média nacional (87,35%), o que reflete desafios acerca da adesão populacional à vacinação. A observância de adultos internados por poliomielite aguda e/ ou pelas sequelas desta infecção infere a necessidade de serem adotadas medidas de conscientização acerca da vacinação, pois os indivíduos sobreviventes à poliomielite anos depois da infecção inicial, apresentando sintomas semelhantes a doenças dos neurônios motores e possuem impactos negativos em sua saúde.