



IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO NA REDUÇÃO DA INCIDÊNCIA DE PNEUMONIA INFANTIL

SHEILA RODRIGUES DA SILVA

Introdução: Quando nascem, os bebês não têm defesas contra infecções externas, e as vacinas desempenham um papel importante reduzindo os riscos de doenças e garantindo um crescimento saudável. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a pneumonia é a maior causa de mortalidade por doenças infecciosas em crianças menores de 5 anos. O *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae* tipo b são os principais organismos causadores de mortes, e a vacinação tem se mostrado uma ferramenta essencial na redução da incidência dessas doenças, transformando significativamente o panorama da saúde infantil. **Objetivo:** Analisar como a vacinação reduz os casos de pneumonia em crianças, destacando seus benefícios diretos e indiretos. **Método:** o estudo de revisão de bibliográfica de artigos publicados entre 2019 e 2024 foi realizado nas bases de dados: Literatura Latino-americana em Ciências da Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Os dados foram analisados e sintetizados para atender o objetivo da pesquisa. **Resultado:** Após a introdução das vacinas pneumocócicas conjugadas, houve uma diminuição substancial nos casos de pneumonia em crianças menores de cinco anos. Além de prevenir a doença, reduzir a gravidade dos casos e diminuir a mortalidade infantil, a vacinação contribui indiretamente para a imunidade de grupo, alivia a carga sobre o sistema de saúde, reduz ausências escolares e gera economia de custos. Esses fatores tornam a vacinação uma ferramenta essencial para a saúde pública. **Conclusão:** A imunização é o meio mais eficaz de prevenção, e a introdução da vacinação resulta em reduções acentuadas na pneumonia. A continuidade dos programas de imunização e a ampliação do acesso às vacinas são fundamentais para manter e ampliar esses benefícios. Portanto, políticas públicas que incentivem a vacinação e promovam a educação sobre sua importância são cruciais para a saúde pública global.

Palavras-chave: **SAÚDE; MORTALIDADE; EPIDEMIOLOGIA; CRIANÇA; IMUNIZAÇÃO**