



A IMPORTÂNCIA DO PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO NA PROTEÇÃO DE CRIANÇAS ASMÁTICAS CONTRA INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS

JULIA CAMILA BOER; VANESSA CRISTINA ESTEVÃO SOARES DE ÁVILA ORSO

Introdução: O Programa Nacional de Imunização (PNI) desempenha um papel essencial na prevenção de doenças infecciosas em grupos vulneráveis, incluindo crianças diagnosticadas com asma. A asma é uma doença respiratória crônica que pode ser exacerbada por infecções virais e bacterianas, levando a complicações graves e hospitalizações frequentes. Devido ao maior risco de desenvolver quadros mais graves de doenças respiratórias, a vacinação contra agentes infecciosos, como o vírus influenza, o pneumococo e a COVID-19, é uma estratégia essencial para prevenir complicações e melhorar a qualidade de vida das crianças asmáticas. **Objetivos:** Este estudo tem como objetivo avaliar a importância do PNI na promoção de saúde para crianças asmáticas, analisando a adesão às vacinas recomendadas e os impactos na redução de exacerbações da asma e hospitalizações. Além disso, busca analisar estratégias para ampliar o alcance das vacinas nesse grupo específico. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica baseada em artigos científicos publicados entre 2019 e 2024 em bases de dados como PubMed, Scielo e LILACS. Os estudos selecionados abordam a relação entre a vacinação e o controle da asma em crianças, para compreender a evolução da cobertura vacinal e seu impacto na redução de internações. **Resultados:** Os estudos analisados demonstram que a vacinação contra influenza reduz significativamente as exacerbações asmáticas e as hospitalizações. Além disso, a imunização contra o pneumococo previne infecções respiratórias graves, que podem agravar a asma. A vacinação contra a COVID-19 também mostrou impacto positivo na saúde respiratória de crianças asmáticas, reduzindo a incidência de crises e hospitalizações. Tem-se ainda, que, as regiões com maior índice de vacinação apresentam menor taxa de hospitalização infantil por complicações respiratórias associadas à asma. **Conclusão:** Torna-se evidente, portanto, a importância do PNI na proteção de crianças asmáticas contra infecções que podem agravar sua condição. A ampliação da cobertura vacinal e a conscientização sobre a sua importância são estratégias essenciais para garantir a saúde desse grupo. Políticas públicas voltadas para aumentar a adesão ao calendário vacinal, além de campanhas de educação em saúde e ampliação de pontos de vacinação garantem maior cobertura e, consequentemente, melhores desfechos clínicos para crianças asmáticas.

Palavras-chave: **ASMA; IMUNIZAÇÃO; CRIANÇAS; INFECÇÕES; VACINAÇÃO**