



PNEUMONIA INFANTIL: UM INIMIGO COMBATIDO PELA VACINAÇÃO

PABLINNY GONZAGA DE MATOS; ANA BEATRIZ CORDEIRO DE LIMA; DANIELA AVELAR TAVARES; GIOVANNA FERREIRA DE SOUZA; ISABELLY CAROLINY ALMEIDA

Introdução: A pneumonia é a principal causa de morte em menores de cinco anos nos países em desenvolvimento. Trata-se de uma infecção do trato respiratório inferior e é influenciada pela patogenicidade do agente infeccioso, da integridade do sistema imune e da imunização da criança. Os vírus são os principais causadores da pneumonia adquirida na comunidade (PAC), enquanto o *Streptococcus pneumoniae* é o agente mais frequente nos quadros bacterianos, responsáveis por infecções mais graves. Apresenta-se clinicamente com tosse, febre, taquipneia, crepitações e pode acarretar agravos como a PAC complicada e até o óbito. A imunização (com as vacinas pneumocócica 10-valente e contra o *Haemophilus influenzae B* disponibilizadas nas UBS) é a principal medida de prevenção e deve ser oferecida às crianças de acordo com o Programa Nacional de Imunização. **Objetivo:** Analisar a importância da vacinação na prevenção da pneumonia infantil e seus agravos. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa, utilizando cinco bases de dados PubMed, SciELO, Lilacs, Sociedade Brasileira de Pediatria e Periódicos CAPES. Nas buscas, “Criança”, “Hospitalização”, “Pneumonia” e “Vacinas” foram os descritores em português, de acordo com os Descritores em Ciência da Saúde. Os artigos publicados entre 2014 e 2024 que responderam a questão central do estudo, disponibilizados na íntegra, foram incluídos na pesquisa. Já no que tange aos critérios de exclusão, os artigos em inglês e que não englobavam o eixo temático foram retirados. **Resultados:** Observou-se, que com a introdução da imunização contra pneumonia, houve significativa redução de doenças pneumocócicas invasivas, causadas pelo *Streptococcus pneumoniae*, e também queda dos casos de internações por pneumonia. Outrossim, a imunização do tipo conjugada, vacina pneumocócica, foi elaborada para atuar sobre os sorotipos da pneumonia na população infantil, sendo uma das maneiras mais eficazes de prevenção. Assim, essa vacina é disposta nas unidades básicas de saúde, atenção primária, com o propósito de extinguir casos de pneumonia, desde os primeiros meses de vida. **Conclusão:** A pesquisa reafirmou o valor da atenção primária através da vacinação na prevenção da pneumonia e destacou que a imunização evita agravos no estado geral do paciente diminuindo, assim, a necessidade de intervenções invasivas e o risco de morte.

Palavras-chave: **PNEUMONIA; HOSPITALIZAÇÃO; CRIANÇA; VACINAS; PREVENÇÃO PRIMÁRIA**