

Título:	VACINAÇÃO PNEUMOCÓCICA		
Autores:	Autor 1 Laura Rodrigues Autor 2 Arthur Grohs Autor 3 Bryan Dornelles Autor 4 Vinycius Naujorks Autor 5 Profesora Orientadora Jane Dagmar Pollo Renner		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo: <p>Introdução. O <i>Streptococcus pneumoniae</i> é um coco Gram-positivo encapsulado, de alta variabilidade genética e associado a resistência antimicrobiana crescente. Responsável por pneumonia, meningite e septicemia, afeta principalmente crianças, idosos e imunossuprimidos, gerando elevada morbimortalidade. A vacinação constitui a principal medida de prevenção, reduzindo complicações, internações e óbitos. Além da proteção individual, contribui para a imunidade coletiva e redução da circulação de sorotipos. Assim alinha-se ao ODS 3 - Saúde e Bem-estar, ao fortalecer estratégias de saúde pública.</p> <p>Objetivos. Avaliar a relevância da imunização pneumocócica para a saúde, considerando as vacinas disponíveis, suas indicações, esquemas de doses e os impactos observados na saúde coletiva após a implementação em programas de vacinação.</p> <p>Metodologia. Trata-se de uma revisão narrativa de literatura, desenvolvida a partir da busca de artigos científicos na base SciELO (Scientific Electronic Library Online), além de publicações do Ministério da Saúde e diretrizes internacionais. Foram selecionados estudos publicados entre 2016 e 2025 que abordassem a efetividade das vacinas pneumocócicas, esquemas de doses, impacto epidemiológico e desafios de cobertura vacinal. Os descritores utilizados foram: “vacina pneumocócica”, “<i>Streptococcus pneumoniae</i>”, “saúde pública” e “pneumococcal vaccine”.</p> <p>Com base no conteúdo levantado, elaborou-se um material de divulgação científica em formato de infográfico, destinado à comunidade em geral, com foco especial em crianças, idosos e grupos de risco. O material conta com linguagem acessível e informações essenciais sobre a vacinação pneumocócica.</p> <p>Resultados e Vivências. A introdução da vacina pneumocócica conjugada no calendário infantil reduziu significativamente os casos de pneumonia e meningite bacteriana em crianças, além de gerar efeito indireto de proteção em adultos, pela menor circulação de sorotipos prevalentes. No que se refere ao esquema de doses, verificou-se que a aplicação da vacina conjugada em crianças e da vacina polissacarídica em grupos de risco, como idosos e portadores de comorbidades, diminuiu complicações respiratórias graves e internações hospitalares. No campo prático, a elaboração do infográfico educativo possibilita traduzir informações científicas em linguagem acessível, com imagens ilustrativas e dados simplificados. Essa estratégia favorece o alcance comunitário, reforçando a importância da vacinação como medida de prevenção em saúde.</p> <p>Conclusões e Reflexões. Constata-se que a vacinação pneumocócica é fundamental para a saúde pública, cumprindo papel central na redução da morbimortalidade e na prevenção de complicações graves. Conforme estabelecido no objetivo, sua relevância está ligada à</p>			



capacidade de reduzir hospitalizações, mortalidade e melhorar a qualidade de vida coletiva. Contudo, sua eficácia depende do fortalecimento das políticas públicas, da conscientização da população e da atuação ativa dos profissionais de saúde. Assim, a experiência com a vacinação pneumocócica reafirma a importância da imunização como estratégia preventiva e essencial para a proteção das gerações atuais e futuras.

Link do Vídeo: <https://drive.google.com/file/d/1X7v8-u9q4svXoHtasWOwS-w7HFHKNQpf/view?usp=drivesdk>