



## Trabalhos Científicos

**Título:** Os Impactos Da Introdução Das Vacinas Pneumocócicas: Uma Revisão De Literatura.

**Autores:** MARIA WALÉRIA FERREIRA DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO), BÁRBARA GOMES CAVACANTI, BÁRBARA VITÓRIA ANDRADE BATISTA, EDUARDA PEREIRA RODRIGUES FIGUEIREDO

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A pneumonia adquirida na comunidade(PAC) hoje, representa um importante problema de saúde pública no mundo. Em 2010 foram estimados globalmente 120 milhões de casos de pneumonia em crianças menores de 5 anos. Quando se trata da PAC bacteriana, na mesma faixa etária, tem-se como principal agente etiológico o *Streptococcus pneumoniae*(Sp). Com isso, em 2007, a Organização Mundial da Saúde(OMS) recomendou a vacinação infantil contra Sp, e até o final de 2015, as vacinas pneumocócicas já haviam sido introduzida no calendário vacinal de 129 países. No Brasil, a vacina conjugada pneumocócica 10-valente(PCV10) foi introduzida em de 2010 e em 2011 alcançou uma cobertura vacinal de 80. No entanto, desde 2016, essas coberturas têm declinado 10 a 20 pontos percentuais, tendo como causas fatos relacionados ao próprio Sistema de Saúde e também fatos socioculturais, como os crescentes movimentos anti-vacinas. OBJETIVO: Avaliar os impactos da introdução das vacinas pneumocócicas. METODOLOGIA: Para a realização do presente estudo, foram utilizadas as ferramentas de pesquisa ScienceDirect, PubMed e Scielo, sendo selecionados os artigos com maior relevância e à partir de 2013. RESULTADOS: À partir dessa análise, é possível notar que o Brasil refletiu a tendência mundial e apresentou uma significativa redução no número de hospitalizações. Também é possível entender a conseqüente redução do ônus público. CONCLUSÃO: A implementação das vacinas pneumocócicas foram e são de grande relevância para a redução desta considerada problemática mundial. Portanto, é imprescindível que, haja mobilização dos servidores da saúde e da população para que nosso programa de imunização seja protegido.