



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Comparativa Dos Índices De Morbimortalidade Da Infecção Meningocócica Após Introdução Da Vacina Meningocócica Conjugada C No Programa Nacional De Imunizações

Autores: DIMITRI HANSEN GUIMARÃES (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA)

Resumo: OBJETIVO: O objetivo deste trabalho é analisar a influência da Vacina Meningocócica Conjugada C no Programa Nacional de Imunização (PNI) – introduzida no ano de 2010 – nos índices de morbimortalidade e número de óbitos em doença meningocócica na população pediátrica brasileira. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo descritivo baseado em dados secundários extraídos do DATASUS quanto aos índices de morbidade hospitalar e mortalidade da infecção meningocócica através das Autorizações de Internações Hospitalares (AIHs) no período entre Janeiro de 2008 e Dezembro de 2014, contemplando pacientes menores de um ano até 19 anos de idade. RESULTADOS: Através da análise dos dados foi possível observar uma expressiva redução de morbidade comparando os anos anteriores à introdução da vacina para os anos seguintes – uma média de 42,6%, com maior impacto na faixa etária de 1 a 4 anos (58,8%). Para a mortalidade, foi achado uma redução expressiva nas faixas etárias de menores de 1 ano (28,5%) e entre 1 e 4 anos de idade (35,5%). Para o número de óbitos, houve redução relevante na maioria das faixas etárias – uma média de 28,4% de redução, com expressiva redução nas crianças entre 1 a 4 anos (64,9%). CONCLUSÃO: Foi possível observar uma considerável redução da morbimortalidade e no número de óbitos por doença meningocócica na população pediátrica a partir do ano de 2010 quando comparado com os anos anteriores, principalmente nas crianças entre 1 e 4 anos e menores de 1 ano. É possível inferir que estas mudanças nos índices são por conta da introdução da vacina meningocócica no ano de 2010