



Trabalhos Científicos

Título: Impacto Da Introdução Da Vacina Meningocócica C Conjugada No Programa Nacional De Imunização Na População Pediátrica Atendida Em Hospital De Referência.

Autores: LIDIANE RIBEIRO COSTA (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA);
JEFFERSON AUGUSTO PIEMONTE PINHEIRO (HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASÍLIA)

Resumo: Objetivo: observar a ocorrência e desfecho de doença meningocócica dentro da faixa etária pediátrica após a introdução da vacina Meningocócica C Conjugada na população atendida em hospital de referência. Métodos: estudo observacional, descritivo e retrospectivo realizado na população pediátrica (0 a 12 anos) a partir de informações coletadas nos DATASUS/SINAN nos anos de 2008 a 2012 e da análise dos pacientes atendidos em hospital de referência no período de 2011 a 2015. O critério de inclusão utilizados foram todos os casos notificados e confirmados de meningite meningocócica, meningococemia e ambos (meningococemia associado a meningite) do tipo C. O banco de dados foi armazenado e analisado no software SPSS versão 20.0 com nível de significância de 95%. Resultados: As formas clínicas meningococemia, meningite e ambos apareceram com 52%, 24% e 24% respectivamente. A faixa etária mais acometida foi abaixo dos 5 anos e a maior taxa de letalidade foi em menores de 1 ano e em crianças com meningite meningocócica. Houve queda acentuada dos casos de doença meningocócica e do acometimento meníngeo isoladamente após introdução da vacina, mas o número de casos de meningococemia manteve estável mesmo após o período. Foi observada redução significativa dos casos de doença meningocócica e meningite meningocócica C nos dois anos seguintes à introdução da vacina. Conclusão: observado redução na incidência da doença meningocócica na população pediátrica após a introdução da vacina na rede básica de saúde, sendo a meningite meningocócica a forma clínica com maior diminuição no número de casos.