



Trabalhos Científicos

Título: Meningite Meningocócica C: Impacto Da Vacinação Ao Longo De 9 Anos

Autores: KATIA NOGUEIRA (UNESA), THIAGO FERREIRA (UNESA), FELIPE MEDEIROS (UNESA), FELIPPE BOMFIM (UNESA), GABRIELA SALLES (UNESA), JOÃO DEANO (UNESA), JULIANA SCHVARTZ (UNESA), MATHEUS DECO (UNESA), PRISCILA FILGUEIRAS (UNESA), PRISCILLA BOUSQUET (UNESA), RAFAEL ALVES (UNESA), SARAH STEIN (UNESA)

Resumo: Introdução: A vacina meningocócica C conjugada foi introduzida pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI) em 2010. Objetivo : avaliar o impacto da introdução da vacina meningocócica C no Brasil ao longo de 9 anos. Metodologia: Trata-se de um estudo observacional epidemiológico descritivo de série histórica. Foram incluídos no estudo todos os casos confirmados de meningite meningocócica total (MM), meningocócica tipo C (MMC) total e por faixa etária entre infância e adolescência, registrados no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) e PNI, no período entre os anos de 2009 e 2018. Resultados: O número de novos casos confirmados de MM total apresentou redução anual a maior diferença quando comparados os anos de 2010 e 2016 (61,5). Em relação à MMC, observou-se redução do coeficiente de incidência (CI) em 78, quando comparados os anos 2010 e 2016. Entre as faixas etárias, os menores de 1 ano apresentaram redução anual do CI, chegando aos 96,8 comparando 2009 e 2016 e retornando aos 85 redução em 2018. Entre 1 – 4 anos a redução anual dos CI foi 96 de redução em 2016/2009. Entre 5 – 9 anos a redução CI em 84 em 2018/2009. Entre 10 – 14 anos a redução do CI foi 77 em 2018/ 2009. Entre 15 – 19 anos observa-se redução do coeficiente de incidência em 55 no período. Conclusão: A vacina contra MMC foi preponderante para a redução do número de novos casos tanto de meningite no total. A faixa etária que apresentou maior impacto na redução de novos casos foi a de menores de 1 ano, saindo de 2 casos/100.000 habitantes para 1 caso/1.000.000. Reforçam a necessidade da vacinação e da adesão ao calendário vacinal, bem como a importância da introdução contra os outros soros grupos de meningite meningocócica.