



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre A Cobertura Da Vacina Pneumocócica Conjugada 10-Valente E A Incidência De Pneumonia Adquirida Na Comunidade Na Primeira Infância Em Sergipe Nos Anos De 2016 A 2018.

Autores: ELIZABETE FRANÇA EMÍDIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), YANA PAULA ALMEIDA MONTEIRO CHAVES, GABRIELLA GUIMARÃES GARCIA, ISADORA ARCHANJO FERREIRA BRAGA, LUCAS RIBEIRO MARONEZE , SALIM JOSÉ FRANÇA EMÍDIO

Resumo: Introdução: A pneumonia adquirida na Comunidade (PAC), possui ainda incidência significativa no país, com acometimento na primeira infância em torno de 0,21 episódios/ano. A introdução da vacina antipneumocócica 10 valente no calendário vacinal brasileiro surgiu para reduzir doenças pneumocócicas. Objetivos: Realizar uma correlação entre a cobertura da vacina pneumocócica conjugada 10-valente e a incidência de pneumonia adquirida na comunidade em Sergipe nos anos de 2016 a 2018. Métodos: Foram obtidos dados da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde e do Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (SIPNI). Resultados: A cobertura da vacina Pneumocócica na primeira infância no estado de Sergipe em 2017, atingiu em sua maior parcela índices menores que 80 na sua aplicação mediante análise da Secretaria de Vigilância em Sergipe, contemplando pouco mais de 25.000 crianças imunizadas por região. Tal dado, permite inferir que essa baixa adesão a vacina pneumocócica conjugada 10-valente neste ano, possibilitou um aumento de 0,76 nos casos de pneumonia adquirida na comunidade no ano seguinte, nas formas não graves. Não obstante o estado ainda segue a tendência nacional registrada deste 2016 de redução de 19 de PAC em menores de 1 ano. Conclusões: No ano de 2017, a baixa cobertura vacinal da vacina pneumocócica conjugada 10-valente, possibilitou aumento nas taxas de incidência por pneumonia adquirida na comunidade na primeira infância, levando a intercessão do fortalecimento das políticas públicas em ampliar e incentivar a aplicação da vacina do pneumococo.