



Trabalhos Científicos

Título: Cobertura Vacinal Da Bcg Em Crianças Menores De 1 Ano Na Paraíba Em 2017.

Autores: NAIRMARA SOARES PIMENTEL CUNHA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), NORMA CAROLINE FURTADO MONTENEGRO LOUREIRO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), YSABELY DE AGUIAR PONTES PAMPLONA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), CAROLINA LUÍSA ALVES BARBIERI (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), LOURDES CONCEIÇÃO MARTINS (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS)

Resumo: Introdução: A imunização é uma das intervenções de maior custo-benefício na prevenção de doenças infectocontagiosas. A vacina da BCG (bacilo Calmet Guérin) é um dos pilares da vacinação neonatal. Objetivo: Analisar a cobertura vacinal da BCG em crianças menores de 1 ano na Paraíba em 2017. Métodos: Estudo transversal com dados secundários públicos. As informações sobre vacinação da BCG foram obtidas no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), e informações dos nascidos vivos obtidos no Sistema de informação dos nascidos vivos (SINASC), ambos do banco de dados do Sistema Único de Saúde (DATASUS) dos 223 municípios paraibanos e também por macrorregiões (litoral, agreste, borborema e sertão). Foi realizada a análise descritiva e o teste de associação de Qui-quadrado. O nível de significância de 5. Resultados: A cobertura vacinal da BCG para o Estado da Paraíba foi de 99,6. Quando realizada a média da cobertura vacinal por município foi de 60,1 (desvio padrão de 47,6), variando de 0 a 273. Observou-se que apenas 23,8 dos municípios atingiram a meta da cobertura vacinal de 90. Por macrorregiões, foi identificado que o litoral apresentou a menor cobertura vacinal (10) (Qui-quadrado, $p=0,05$). Já regiões como o agreste e o sertão estão associados com pior cobertura vacinal (Qui-quadrado, $p=0,05$). Destaca-se que 17,9 dos municípios apresentou cobertura vacinal acima de 100, sendo maior na macrorregião do sertão ($p=0,05$). Essa heterogeneidade da cobertura vacinal pode ser explicada devido a vacina da BCG, em grande parte, ser aplicada em maternidades de cidades de referencia regional. Conclusão: A cobertura vacinal da BCG na Paraíba está adequada, porem com baixa homogeneidade.