



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Da Situação Vacinal E Dos Eventos Adversos Pós-Vacinais Nos Seis Primeiros Meses De Vida

**Autores:** JAIRA VANESSA DE CARVALHO MATOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), RICARDO QUEIROZ GURGEL, JÉSSICA SANTANA DO NASCIMENTO, KÍVIA NOVAES SANTANA, ANA CLARA ANDRADE LANDEIRO, TAÍS MANUELLA MEIRA SANTOS, GIULIA VIEIRA SANTOS, CAIO VITOR CARDOSO VASCONCELOS, TÚLIO SANT'ANNA ALVES, ISABELLY OLIVEIRA SOARES

**Resumo:** O presente estudo tem como objetivo a análise da situação vacinal e os eventos adversos pós-vacinais em crianças de 2 a 6 meses de vida. Trata-se de um estudo descritivo de coorte prospectivo com abordagem quantitativa. A população do estudo foi constituída por crianças, de 2-6 meses de vida, residentes em Aracaju. Os dados foram coletados entre setembro de 2013 e janeiro de 2015, nas Unidades de Saúde Celso Daniel e Onésimo Pinto. A amostra foi composta por 222 crianças, que receberam 1029 doses de vacinas. Dessas, 50,5 apresentaram situação vacinal adequada e 49,5 situação vacinal inadequada. Da população analisada, 49 são do sexo masculino e 51 feminino, 95 nascidos em Aracaju, sendo 88 nascidas a termo e 68 nasceram de parto normal, 91 com peso 8805, 2500g ao nascer, 97 não possui doença crônica e 81 não ficou internada ao nascer. Da amostra, 90 não apresentou eventos adversos pós-vacinais relacionados às vacinas BCG e Hepatite B, 99 não apresentou convulsão até o início do esquema vacinal e 93 iniciou o esquema vacinal na USF aos 2 meses. A prevalência de doses que resultam em evento adverso foi de 65. A vacina pentavalente representa 64,33 dos momentos vacinais e associou-se à 89,71 dos eventos adversos pós-vacinais. Destes, 73 apresentaram febre, 55 dor local, 53 irritabilidade, 59 choro persistente. O presente estudo constatou que apenas metade das crianças apresentaram situação vacinal adequada e apontou a vacina pentavalente como responsável por uma parcela importante dos eventos pós-vacinais adversos. Conclui-se que há um número expressivo de atrasos vacinais e que maioria dos eventos adversos pós-vacinais estão relacionados à vacina pentavalente.