



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Evento Adverso Pós - Vacina Bcg Em Lactente Em Hospital Pediátrico Na Cidade Do Rio De Janeiro.

**Autores:** SILVIA MARIA ANDRADE MOREIRA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); MARISA ALÓE (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); PATRICIA TORRE (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); SILVIA MONTESSANTO (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); MARIANA QUEIROZ MONTEIRO (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); RAFAELLA ARAUJO GONÇALVES (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ); RENATA PEREIRA SALLES (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - HMJ)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: No Brasil, a vacina da BCG é aplicada o mais precoce possível, de preferência logo após o nascimento, e protege o paciente das evoluções graves por infecção pelo Mycobacterium tuberculosis. As complicações resultantes desta vacina são de notificação compulsória. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente EACC, feminino, 3 meses de idade, branca, natural e residente do Rio de Janeiro. Deu entrada no hospital com queixa de aparecimento de caroços na axila direita. Apresentava dor, edema e hiperemia na região axilar direita durante o 1º mês de vida, com posterior surgimento de pústulas axilares, sem melhora com uso de Cefalexina e Cefaclor. Havia recebido vacina para BCG em músculo deltóide direito nos primeiros dias de vida. Ao exame clínico, a paciente apresentava bom estado geral, eutrofia, porém com dois nódulos hiperemiados na axila direita, dolorosos, o mais medial com ponto de drenagem purulenta. Foi encaminhada à internação e iniciado tratamento medicamentoso com Isoniazida na dose de 10mg/Kg/dia. Após 4 dias, com melhora progressiva das lesões, teve alta para acompanhamento ambulatorial. DISCUSSÃO: O BCG tem por finalidade evitar que a primo-infecção natural, causada por Mycobacterium tuberculosis, evolua para doença. A vacina BCG-ID pode causar eventos adversos locais, regionais ou sistêmicos, que na maioria das vezes são decorrentes do tipo de cepa utilizada, da quantidade de bacilos atenuados administrada, da técnica de aplicação e da presença de imunodepressão congênita ou adquirida. CONCLUSÃO: O diagnóstico precoce de eventos adversos vacinais é feito através de uma anamnese e exame físico completos sendo este de grande importância para instituir o tratamento correto e evitar maiores complicações.