



## Trabalhos Científicos

**Título:** Reação Adversa Na Revacinação Da Bcg Como Profilaxia Para Hanseníase Em Criança De 11 Anos - Relato De Caso

**Autores:** MARIANNE DE ARAÚJO REGO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), FRANCISCO AMÉRICO MICUSSI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, NATAL/RN), BRUNO MEDEIROS LEITE (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), CÍNTIA DINIZ DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), GLADSON FERNANDES NUNES BEZERRA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), VITÓRIA RIBEIRO DANTAS MARINHO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), ANA TEREZA DINIZ MARINHO DE FRANÇA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), AMANDA DE QUEIROZ MENEZES (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), RICHAELYA BARROS SOARES (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), CAMILA FERNANDES DA CUNHA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), CARLOS EDUARDO FRANÇA DE AQUINO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), TAYNARA MAIA RÊGO (FACULDADE SÃO FRANCISCO DE BARREIRAS - BARREIRAS/BA), STELLA CRISTINY SILVEIRA DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), ANANDA FERNANDES CAVALCANTE (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), CLAUDIA CRISTINA FERREIRA ALPES SOUZA (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), HELOÍSA MARIA NUNES RÊGO (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), DÉBORA GLENDA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN), LAURA VALÉRIO REIS (UNIVERSIDADE POTIGUAR, NATAL/RN)

**Resumo:** Introdução: Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a 2ª dose da vacina BCG (Bacilo de Calmette-Guérin) deve ser administrada exclusivamente em comunicantes de Hanseníase. O Ministério da Saúde (MS) constata reação adversa em 0,039 desses casos. Relato de caso: M.M., 11 anos, sexo feminino, contactante de familiares portadores de Hanseníase, realizou revacinação da BCG como profilaxia. Procura a Unidade Básica de Saúde (UBS) 90 dias após a revacinação com queixa de dor e inchaço em braço direito, sendo encaminhada pelo médico da família ao serviço especializado. Ao se apresentar no serviço de saúde, 6 dias após, constatou-se adenomegalia regional supurada em face medial do braço direito e em região axilar direita. Como exame complementar, apresentou Prova Tuberculínica de 4mm, na ultrassonografia de partes moles o laudo confirmou o aspecto reacional dos linfonodos, consolidando a hipótese diagnóstica de reação adversa à vacina BCG. Foi iniciado tratamento com uso de isoniazida 300mg/dia durante 90 dias, obtendo regressão importante da adenomegalia. Discussão: Ao comparar o caso com as estatísticas preconizadas pelo MS, as quais enquadram o caso em questão como raro, constata-se que o uso de isoniazida, seguindo o protocolo Nacional, foi eficaz, apresentando regressão da reação. Contudo, há pouco debate acerca de casos adversos a BCG. Conclusão: O caso relatado e publicações levantadas pela OMS e MS expõem a discussão da terapêutica de uma situação complexa e rara da reação à BCG. Diante disso, observa-se que o manejo terapêutico preconizado pelo MS mostrou-se ser bastante efetivo e é imprescindível a sua manutenção.