

6º SIMPÓSIO INTERNACIONAL  
DE REANIMAÇÃO NEONATAL



14 a 16 de abril de 2016  
Minascentro - Belo Horizonte - MG

## Trabalhos Científicos

**Título:** Hipotermia Terapêutica Para Tratamento De Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica Grave: Relato De Caso

**Autores:** MARIVANDA JÚLIA FURTADO GOUDARD (HOSPITAL E MATERNIDADE MARLY SARNEY); ALISSON DE SOUSA COSTA (HOSPITAL E MATERNIDADE MARLY SARNEY); EVANDRO ROBERTO BALDACCI (CENTRO DE APOIO AO ENSINO E PESQUISA EM PEDIATRIA - CAEPP); RAIMUNDA MAGALHÃES CUNHA (HOSPITAL E MATERNIDADE MARLY SARNEY)

**Resumo:** Introdução: A encefalopatia neonatal é uma síndrome heterogênea caracterizada por alterações nas funções neurológicas nos primeiros dias de vida em um recém-nascido de 35 semanas ou mais de gestação, representando uma importante causa de mortalidade e de morbidade a longo prazo. Objetivo: relatar o caso clínico do primeiro recém-nascido com encefalopatia hipóxico-isquêmica grave tratado com hipotermia terapêutica em um estado do nordeste brasileiro. Resultados: após o paciente ter sido submetido a uma redução controlada da temperatura central e após 72 horas ter sofrido o reaquecimento dessa temperatura, evoluiu para alta hospitalar no 15º dia de vida, sem alterações clínicas. Com 4 meses apresentava exame neurológico normal no seguimento e com 1 ano e meio o EEG também foi sem alterações. Conclusão: A técnica de resfriamento corporal exige ajustes e adaptações nas unidades de terapia intensiva, além de acompanhamento de perto e atenção ao protocolo adotado. Apesar das dificuldades encontradas para a implementação do tratamento, observou-se um resultado satisfatório com o primeiro caso, estimulando a equipe para a adesão ao protocolo, um avanço importante para uma área de poucos recursos socioeconômicos.