



## Trabalhos Científicos

**Título:** Asfixia Perinatal

**Autores:** ANA PAULA SILTON DE LUNA PINHEIRO (SESA-HGF-FORTALEZA -CE); CAROLINA SILTON PINHEIRO DE ARAÚJO (UNICHRISTUS -FORTALEZA-CE); MARIANA SILTON PINHEIRO DE ARAUJO (UNICHRISTUS -FORTALEZA-CE); OLAVO NAPOLEÃO DE ARAUJO NETO (UNICHRISTUS -FORTALEZA-CE); ANA TALITA ARCANJO (FACULDADES INTA-SOBRAL-CEASFIXIA)

**Resumo:** Introdução : relato de um caso clínico onde se usou todas as manobras da reanimação neonatal em um recém nascido , de uma parturiente com todo pre -natal feito , onde se esperava não ter intercorrencias. Objetivo: avaliar a eficácia das manobras de reanimação neonatal na asfixia neonatal e sua evolução . Métodos : estudo de um caso clínico usando o cartão de pré-natal da parturiente , com todos os dados presentes e exames realizados. Resultados: Paciente de 25 anos , G1P0A0, A positivo, fez 11 consultas de pré-natal , teve ITU no 3semestre, tratada . Idade gest:40sem.TBR:1h.Sorologias maternas normais. Parto cesáreo , feminino, apgar 1/1/3/5/7, 51 cm, 3200, AIG. Apresentou hipotonia generalizada, sendo imediatamente clampeado o cordão e levado ao berço de reanimação , onde foram feitas todos os passos iniciais da reanimação. Reavaliado FC, FR, tonus muscular. FC abaixo de 60, hipotonia generalizada, respiração ausente, sem resposta, cianotico , sendo iniciado ventilação com pressão positiva com CFR(peep5,PI=20). Reavaliado novamente. E devido manutenção dos parâmetros clinicos foi indicada a massagem cardíaca . Foi chamado outro pediatra . Entubado é realizado 01 dose de adrenalina no TOT, sem aumento da FC após administração da droga. Realizado cateterismo umbilical de urgência , sendo infundida nova dose de adrenalina . Feito também expansao volemica com soro fisiológico . Manteve-se bradicardico com FC menor 60, sem respiração espontanea, cianotico , hipotonico, realizando nova dose de adrenalina( no total 3 doses com intervalo de 3min). O Rn respondeu às manobras de reanimação , evoluindo com melhora da bradicardia, após 20 min de reanimação . Conclusão : O RN teve evolução favoravel , devido às manobras de reanimação neonatal terem sido aplicadas com eficácia , segurança e de uma maneira correta pela equipe, mesmo desconhecendo a causa principal que levou á asfixia.