



## Trabalhos Científicos

**Título:** Otimização Do Uso De Cpap Em Sala De Parto Em Um Hospital Universitário

**Autores:** SUSANA FILGUEIRA VALADÃO (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); ROSSANA MARA PEREIRA MENDES (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); QUÉZIA CATHARINE CAVALCANTE DE MELO (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); CRISTIANE VÉRAS BEZERRA SOUZA (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); MARYNÉA DO VALE NUNES (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); PATRÍCIA FRANCO MARQUES (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA); FERNANDA DE SOUSA BARCELOS BARROQUEIRO. (HOSPITAL UNIVERITÁRIO UNIDADE MATERNO INFANTIL-UFMA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: O uso precoce de CPAP na sala de parto, quando indicado, reduz a necessidade de ventilação mecânica e surfactante, melhorando assim o prognóstico dos recém-nascidos pré-terms (RNPT). OBJETIVO: Avaliar a frequência do uso de CPAP em sala de parto com o ventilador mecânico manual em “T”, estabelecendo um paralelo com o início dos treinamentos em reanimação de RNPT. METODOLOGIA: Estudo descritivo transversal retrospectivo, em que foram utilizados dados da Rede Brasileira de Pesquisas Neonatais (RBPN), da qual o Serviço de Neonatologia do Hospital Universitário faz parte. O período da pesquisa foi de janeiro/2012 a dezembro/2013. A partir desse período foram iniciados os treinamentos de reanimação em RNPT do Programa de Reanimação Neonatal (PRN) da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). RESULTADOS: A frequência do uso do CPAP em sala de parto no ano de 2012 foi de 7,8% e em 2013 de 14,0%. Nesse período foram ministrados 7 treinamentos em que participaram 59 profissionais. CONCLUSÃO: Neste estudo, o uso de CPAP precoce em sala de parto foi baixo. Tal procedimento deve ser incentivado, uma vez que a utilização precoce do CPAP pelos RNPT pode reduzir a necessidade de intubação oro traqueal e o uso de surfactante, diminuindo assim a morbimortalidade dessas crianças. Os treinamentos em reanimação neonatal de RNPT devem continuar acontecendo de maneira contínua para que os profissionais que recepcionem esses recém-nascidos estejam aptos para utilização dos procedimentos para esse grupo específico de pacientes.