



Trabalhos Científicos

Título: Cpap Ciclado Ou Vnipp Como Modalidade Ventilatória Inicial Em Recém-Nascido Com Insuficiência Respiratória Moderada Em Uti Neonatal Do Interior Do Estado De Rondônia

Autores: LUCIANE BERTI (CLINICA DA CRIANÇA); IARA SILVA (CLINICA DA CRIANÇA); DIEILA MELLO (CLINICA DA CRIANÇA)

Resumo: O uso do CPAP CICLADO ou ventilação não invasiva com pressão positiva (VNIPP) como modalidade ventilatória inicial na insuficiência respiratória moderada dos recém-nascidos, que chegaram em nossa Unidade neonatal, dentre eles, os que apresentaram aspiração meconial, taquipneia transitória, apneia da prematuridade, síndrome do desconforto respiratório moderado. Nesse nosso estudo, todos os recém nascidos apresentavam estado hemodinâmico estável, com a PAM em torno aceitável para idade, sem choque e sem disfunção cardíaca. Nesses bebês conseguimos uma boa efetividade as respostas terapêuticas, pois através desta modalidade, conseguimos fazer o recrutamento alveolar, aumento do volume pulmonar, otimização do PEPP e melhora do drive respiratório num tempo menor do que quando fazíamos com o CPAP em bolhas, além do que, conseguimos obter uma diminuição do uso de analgésicos hipnótico, e o tempo de uso de CPAP CICLADO bem menor em comparação ao uso do CPAP em bolhas. Como resultado, conseguimos diminuir o uso de ventilação mecânica invasiva em nossa unidade Neonatal; isso nos fez rever conceitos de VNIPP, como manobra inicial aos recém-nascidos que chegam ao nosso serviço, com insuficiência respiratória moderada; nosso resultado nos incentiva a esta prática, pois mostra que esta modalidade ventilatória pode ser introduzida como primeira manobra ventilatória a fim de diminuirmos o uso de ventilação mecânica invasiva inicial em recém-nascido com insuficiência respiratória moderada e com isso diminuir o numero de complicações relacionada a ela; diminuindo também o tempo de internação hospitalar e principalmente a mortalidade Neonatal em nossa unidade hospitalar no interior do Estado de Rondônia.