



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Ventilação Pulmonar Mecânica: Características E Manejo Clínico Na Unidade De Terapia Intensiva Neonatal

Autores: POLIANA BEZERRA DE ALBUQUERQUE (EBSERH), MARIANA LEAL LEOPOLDO (EBSERH), MONIQUE FERREIRA CUNHA (EBSERH), FLÁVIA LINDOSO DE SOUZA (EBSERH), MYLLA RHAYNA SANTOS DA SILVA (EBSERH), CIBELLE DA SILVA DE OLIVEIRA (EBSERH), MELISSA DE ALMEIDA MELO MACIEL MANGUEIRA (UFMA), SILVIA HELENA CAVALCANTE DE SOUSA (UFMA), MARYNEA SILVA DO VALE (UFMA), GABRIELA MIRANDA MARTINS (UFMA)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - O desenvolvimento na área de assistência na unidade de terapia intensiva neonatal tem sido fator determinante para o decréscimo da mortalidade e da morbidade dessa população, assim, a ventilação pulmonar mecânica invasiva é um importante método de suporte ventilatório para esse público, auxiliando no tratamento de patologias respiratórias. [OBJETIVOS] - Descrever as características e o manejo clínico da ventilação pulmonar mecânica em neonatos. [METODOLOGIA] - Trata-se de um estudo transversal de caráter observacional, com delineamento prospectiva e longitudinal. O estudo foi constituído por 784 recém-nascidos que estiveram internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de um Hospital Terciário do Maranhão, no período de fevereiro de 2020 a dezembro de 2022. [RESULTADOS] - 478 (60,81%) recém-nascidos foram submetidos à ventilação mecânica invasiva nesse período, 195 (24,81%) neonatos fizeram uso do CPAP no respirador com ventilação de respaldo, 353 (44,91%) recém-nascidos fizeram uso do CPAP bolha em qualquer momento da internação na unidade. O tempo médio de intubação foi de $10,03 \pm 15,37$ dias. Após extubação, o principal suporte ventilatório foi o CPAP no respirador com ventilação de respaldo, resultando em um total de $3,68 \pm 3,84$ dias de uso da terapêutica, seguido do CPAP bolha, resultando em média de $4,27 \pm 5,87$ dias de uso. [CONCLUSÃO] - Conclui-se que existe grande variabilidade entre as estratégias ventilatórias adotadas na população neonatal, a grande maioria foi intubado e submetidos à ventilação mecânica invasiva, seguido da terapêutica CPAP bolha