

Congresso Norte-Nordeste de Medicina Intensiva

Aracajú – SE

Título: A ventilação mecânica do dia a dia: percepção de médicos e fisioterapeutas.

Autores: Julia Nunes Bacelar, George Castro, Mathias Nunes Bacelar, Rafaela Chaves Costa Lobo Ferreira, Maria Aparecida Queiroz Abreu, Roberta Carvalho do Amaral.

Disciplina de Emergência e Terapia Intensiva – CEUMA Universidade

Serviço de Terapia Intensiva – Hospital Centro Médico Maranhense

DeCS: ventilação mecânica, terapia intensiva, modalidades ventilatórias.

**Objetivos:** Avaliar a prática dos profissionais, médicos e fisioterapeutas, em relação a aplicação das modalidades e ajustes ventilatórios em Unidades de Terapia Intensiva em São Luís-MA.

**Métodos:** Estudo transversal, descritivo, com análise quantitativa realizado através da aplicação de questionário contendo oito questões (sete objetivas e uma subjetiva) elaborado pelos autores, feito com médicos e fisioterapeutas que atuam na aplicação da ventilação mecânica invasiva em Unidades de Terapia Intensiva de São Luís - MA.

**Resultados:** Com base na amostra de 52 profissionais, dentre os quais 19 médicos e 33 fisioterapeutas, com idade média de 30,31 anos na amostra estudada. Em relação a formação profissional, 18 médicos e 31 fisioterapeutas tinham especialização, 2 médicos e 2 fisioterapeutas tinham mestrado. Observou-se que a modalidade ventilatória inicial preferida entre ambos foi a ventilação à pressão (PCV). Em relação à estratégia de desmame ventilatório utilizada pelos entrevistados também ocorreu uma concordância entre médicos e fisioterapeutas, que utilizaram a ventilação com pressão de suporte (PSV).

**Conclusão:** Conclui-se que os profissionais nas unidades avaliadas usam a ventilação a pressão preferencialmente para iniciar o suporte ventilatório,

preferindo em ambos os grupos o modo pressão de suporte no desmame.  
Utilizam a modalidade a que estão mais habituados não sendo amparados muitas vezes por uma evidência científica quando comparamos nossos resultados com a literatura nacional e internacional.