



## ANÁLISE DOS FATORES PREDITIVOS DO DESFECHO NOS PROTOCOLOS DE EXTUBAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA

**Tema:** Fisioterapia

DANUSA ROSSI; Bruna Louise Marques de Freitas; Sheila Vanusa Müller; Ney Ricardo de Alencastro Stedile;

CENTRO UNIVERSITARIO DA SERRA GAÚCHA FSG  
CAXIAS DO SUL/RS

**Introdução e Objetivo:** O suporte ventilatório invasivo aumenta os riscos de infecções, podendo ocasionar alterações na relação ventilação/perfusão. Entende-se por desmame o processo de descontinuação do suporte ventilatório associado à remoção da via aérea artificial, o que caracteriza a extubação. A aplicação de protocolos é crucial na decisão de sua retirada, podendo ser utilizado a prova de respiração espontânea com Tubo T, ou com a redução da pressão de suporte. Assim, procurou-se verificar qual dos protocolos utilizados em uma unidade de terapia intensiva obteve o maior índice de sucesso, e ao correlaciona-lo com os critérios preditivos, quais das variáveis se destacaram como fator preponderante no desfecho. **Métodos:** Estudo observacional retrospectivo, que contou com 186 prontuários, entre os anos de 2013 a 2016 divididos em dois grupos: tubo t e redução da pressão de suporte (PSV), e analisados os exames preditores utilizados no desmame com os índices de sucesso e insucesso de cada grupo. **Resultados:** Foram obtidos resultados estatisticamente significativos no protocolo de extubação que utilizou a redução da pressão de suporte, relacionando o desfecho sucesso com as variáveis de frequência respiratória ( $p=0,009$ ) no teste de ventilometria e fração inspirada de oxigênio ( $p=0,010$ ), ambos em 30 minutos. **Conclusão:** Tanto o protocolo Ayre como o PSV, apresentaram uma homogeneidade entre os índices de sucesso e insucesso, no qual obtiveram como maior desfecho o sucesso. Em contrapartida, ao analisar os índices preditivos o grupo PSV apresentou respectivamente uma menor FR e FIO<sub>2</sub> quando comparado intragrupos, o que leva a acreditar que uma menor FR e FiO<sub>2</sub> são valores preditivos importantes durante o processo de desmame, podendo contribuir de forma significativa para apontar o momento certo da extubação.