



# XI CONGRESSO GAÚCHO DE Terapia Intensiva

25 a 27 de Agosto de 2022

Hotel Dall'Onder  
Bento Gonçalves - RS



70

## DESMAME DA VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA EM RECÉM-NASCIDOS PRÉ-TERMO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Tema:** Multidisciplinar

**Categoria:**

Bernardo Augusto Muller Bragança; Júlia da Cunha Pereira de Souza; Vívian da Pieve Antunes;

UFN  
Santa Maria/RS

**Introdução e Objetivos** Para a sobrevivência da maioria dos recém-nascidos pré-termo (RNPT) e criticamente doentes, se faz necessário a utilização de um suporte ventilatório mecânico. Determinar o momento ideal do desmame da ventilação mecânica (VM) e da extubação continua sendo um desafio nas UTIs. O objetivo desse estudo foi verificar o processo de desmame em recém nascidos pré-termo em uso de ventilação mecânica invasiva com Síndrome do desconforto respiratório agudo (RDRA) em unidades de terapia intensiva neonatal. **Materiais e Métodos** O estudo foi constituído de uma revisão integrativa, constituído pelas bases de dados SciELO e PubMed. Os dados foram coletados de artigos publicados a partir do ano de 2014 até 2021, em português e inglês, utilizando os descritores Neonatologia, Recém-nascido, Ventilação Mecânica e Desmame. **Resultado** Foram encontrados 208 artigos, tendo 206 exclusões, ficando 2 artigos em acordo com os critérios pré-estabelecidos pelos autores. Com relação à escolha do modo de desmame, atualmente não existe um padrão uniforme e há considerável controvérsia sobre qual é o melhor. **Conclusão** Sabe-se que assistência aos neonatos, em UTI teve uma melhora significativa, principalmente com a VM sendo a protagonista no tratamento da SDRA. Em contrapartida, o ventilador mecânico quando não bem ajustado, pode ser um potencial de lesões pulmonares bem como a própria prematuridade. Em um segundo momento, quando o RN entra em processo de desmame, não existem protocolos bem descritos de qual modo utilizar para esse momento, por isso, as chances de ocorrerem falhas aumentam. Sendo assim, durante esta revisão, podemos identificar a escassez de artigos e protocolos bem fundamentados referente ao melhor modo ventilatório para o desmame da VMI dos RNPT, assim como os fatores de falha de extubação ainda necessitam ser bem elucidados através de pesquisas futuras.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



sotirgs@officeeventos.com.br