

IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE EXTUBAÇÃO EM UMA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL (UTIN)

Introdução: A UTIN é um ambiente de cuidados intensivos, e em alguns casos estes pacientes necessitam de um suporte ventilatório invasivo (VM) para manutenção da vida. Desde o momento da utilização do VM é necessário já pensar no seu desmame, para evitar complicações à longo prazo, porém a literatura é escassa e há poucos relatos de protocolos para desmame e/ou extubação segura e eficaz. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é relatar a confecção de um protocolo de extubação na UTIN e seus dados iniciais. **Método:** Este estudo trata-se de um relato de experiência, sobre a elaboração e implementação de um protocolo institucional, intitulado PROTOCOLO DE EXTUBAÇÃO UTIN, com descrição dos resultados iniciais. Foi realizado em uma UTIN de um hospital de grande porte no norte do Rio Grande do Sul (RS), com 33 pacientes admitidos no setor entre o período de março a abril de 2022. **Resultados:** A elaboração do protocolo de extubação, surgiu com o intuito de padronizar e favorecer maior sucesso neste procedimento. Dentre alguns dados presentes no protocolo, destacamos o uso do teste de respiração espontânea (TRE) e o sucesso na extubação. O TRE descrito no protocolo é realizado durante 15 minutos com o paciente na modalidade CPAP traqueal, com parâmetros mínimos, PEEP de 7 cmH₂O e FiO₂ < ou igual a 40%, destes 33 pacientes, 69% realizaram o TRE. O sucesso da extubação, foi classificado como 48h sem retornar para a VM, neste estudo 93,9% pacientes obtiveram sucesso na extubação. **Conclusão:** Conclui-se que a implementação do protocolo de extubação é de extrema necessidade em ambientes de cuidados intensivos, para alcançar resultados positivos em relação ao paciente. A aplicação do TRE é fundamental para avaliar a prontidão do paciente e desta forma obter sucesso na extubação.

Referências bibliográficas:

1. DE SOUZA, Julyanne Florêncio et al. Práticas da ventilação mecânica invasiva da uti neonatal do hospital das clínicas de Pernambuco Invasive mechanical ventilation practices at the neonatal intensive care unit of the hospital das clínicas de Pernambuco. **Brazilian Journal of Development**, v. 7, n. 12, p. 119626-119638, 2021.
2. BACCI, Suzi Laine Longo dos Santos et al. Práticas de desmame da ventilação mecânica nas UTIs pediátricas e neonatais brasileiras: Weaning Survey-Brazil. **Jornal Brasileiro de Pneumologia**, v. 46, 2020.
3. SOUZA, Amanda Jordana et al. O PROCESSO DE DESMAME DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NO PACIENTE NEONATO. **Revista Artigos. Com**, v. 18, p. e4055-e4055, 2020.

Palavras-chaves: Neonatologia; Modalidades de Fisioterapia; Unidades de Terapia Intensiva Neonatal.