



**MINISTÉRIO DA SAÚDE
GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO
GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SUS
MESTRADO PROFISSIONAL EM AVALIAÇÃO E PRODUÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SUS**

ALINE DAL PRÁ

**REVISÃO DO PROTOCOLO DE DESMAME E EXTUBAÇÃO DA UTI ADULTO /
HOSPITAL FÊMINA**

PORTO ALEGRE

2023

RESUMO

Introdução: O processo de desmame e extubação é um momento crítico e fundamental para a boa evolução do paciente. **Objetivo:** revisar o atual protocolo de desmame e extubação da UTI Adulto do Hospital Fêmina, expandindo-o e atualizando-o com as melhores evidências científicas. **Metodologia:** O documento oficial que representa o protocolo atual da unidade foi recuperado através do sistema de fluxo de processos workflow, e posteriormente, o documento foi transcrito, analisado e armazenado. Para etapa da identificação das evidências, procedeu-se um criterioso levantamento bibliográfico na literatura científica. Após a identificação de evidências, foi realizada a extração e análise de dados, a síntese, a apresentação, e a classificação de evidências e recomendações. Para a avaliação dos níveis das evidências foi utilizada a escala SORT. Por fim, foi realizada a adaptação das recomendações do protocolo atual da UTI com as diretrizes atualizadas. A elaboração do produto foi realizada com texto livre e representação gráfica através de um fluxograma. **Resultados:** Na pesquisa buscou-se classificar as evidências de 12 pontos sendo que 9 desses tiveram artigos nível 1 e enquadraram-se na recomendação A, 1 na recomendação B e 2 na recomendação C. **Discussão:** A revisão do protocolo resultou em 75% dos pontos com recomendação A. Dos pontos avaliados, a questão que traz o grupo de pacientes com ventilação acima de 48 horas como pré-requisito para inclusão no protocolo, a pausa na dieta para extubação e a pausa diária na sedação foram as questões com a recomendação mais baixa. **Conclusão:** a revisão e atualização do protocolo de desmame e extubação mostrou que ele é uma boa ferramenta para ser usada na rotina da unidade, visto que 75% das recomendações enquadraram-se nas recomendações A.

Palavras-chave: respiração artificial, desmame, extubação, medidas de segurança.

ABSTRACT

Introduction: The weaning and extubation process is a critical and fundamental moment for the good evolution of the patient. Objective: to review the current weaning and extubation protocol of the adult UCI of the Fêmina Hospital, expanding and updating it with the best scientific. **Methodology:** The official document representing the current protocol of the unit in question was retrieved through the “workflow” process flow system and subsequently the document was transcribed, analyzed and stored. For the evidence identification stage, a careful bibliographic survey was carried out in the scientific literature. After identifying evidence, data extraction and analysis, synthesis and presentation of evidence, and classification of evidence and recommendations were performed. To assess the levels of evidence found, the SORT scale was used. Finally, the recommendations of the current ICU protocol were adapted with the updated guidelines. The elaboration of the final product was carried out with free text and graphic representation through a flowchart. **Results:** In the research, we tried to classify the evidence of 12 points, 9 of which had level 1 articles and fit recommendation A, 1 fit recommendation B and 2 fit recommendation C. **Discussion:** The protocol review resulted in 75% of the points with an A recommendation. Of the 12 topics evaluated, 3 had the lowest recommendation, namely: the group of patients with ventilation for more than 48 hours as a prerequisite for inclusion in the protocol, the break in the diet for extubation and the daily break in sedation. **Conclusion:** the review and update of the weaning and extubation protocol showed that it is a good tool to be used in the routine of the unit, since 75% of the recommendations were in accordance with recommendations A.

keywords: artificial respiration, weaning, extubation, safety measures