

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.URFT.008 - Página 1/3	
Título do Documento	<b>DESMAME PROLONGADO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NO PACIENTE ADULTO</b>	Emissão: 06/11/2019	Próxima revisão: 06/11/2021
		Versão: 02	

## 1. OBJETIVO(S)

Retirada do suporte ventilatório invasivo, uma vez que irá proporcionar ao paciente redução da morbidade e patologias associadas como PAV (pneumonia associada a ventilação mecânica).

## 2. MATERIAL

- Uso de EPIs (gorro, máscara, óculos, capote, luvas de procedimento);
- Ventilador mecânico;
- Monitor cardíaco com oximetria.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Explicar o procedimento ao paciente, quando possível;
- Considerar que o paciente apresenta uma Ventilação Mecânica Prolongada (VMP) devido a sua necessidade de VM  $\geq$  21 dias consecutivos por mais de 6 h por dia;
- Considerar que o paciente apresenta um desmame prolongado por ter falhado em mais de três TRE consecutivos ou com necessidade > 7 dias de desmame após o primeiro TRE; diferentemente do desmame simples que é quando o primeiro TRE é realizado com sucesso e do desmame difícil que é quando o paciente falha no primeiro TRE e necessita de até três TRE ou até sete dias após o primeiro TRE;
- Identificar causas de falha na retirada da VM:
  - a) Idade  $\geq$ 65 anos;
  - b) Diminuição da função diafragmática;
  - c) Presença de comorbidade;
  - d) Presença de delirium, depressão, ansiedade;
  - e) Infecção/estados inflamatórios persistentes;
  - f) Doenças cardíacas, respiratórias, neurológicas e psiquiátricas não compensadas;
  - g) Polineuropatia da doença crítica;
  - h) Distúrbios de P, Mg, Ca e K;
  - i) Obesidade;

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.URFT.008 - Página 2/3	
Título do Documento	<b>DESMAME PROLONGADO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NO PACIENTE ADULTO</b>	Emissão: 06/11/2019 Versão: 02	Próxima revisão: 06/11/2021

- j) Hiper-hidratação;
- k) Desnutrição.

- Identificar se as causas foram sanadas, quando isso for possível;

- Realizar o desmame após verificar todos os critérios para essa conduta. Sugere-se realizar TRE com uso de colar ou peça T diariamente. Na tolerância ( $f < 35$ /minuto ou acima de 35/minuto por menos de cinco minutos consecutivos;  $SaO_2 > 90\%$ ;  $FC < 140$ /minuto ou alteração sustentada em qualquer sentido de 20%;  $90 \text{ mm Hg} > PA < 180 \text{ mm Hg}$  com ausência de ansiedade e diaforese) sugere-se aumentar progressivamente o tempo de uso da peça T, realizar repouso noturno em ventilação assisto-controlada e, nos casos de falha, retornar para modos assistido-controlados para repouso e visando nova tentativa em 24 horas;

- Monitorar o paciente quanto aos sinais vitais e sinais/sintomas clínicos.

As mãos devem ser higienizadas em momentos essenciais e necessários de acordo com o fluxo de cuidados assistenciais para prevenção de IRAS (infecções relacionadas à assistência à saúde) causadas por transmissão cruzada pelas mãos conforme orientações do POP/CCIH/001/2019.

### 3.2. Cuidados especiais

Cuidados específicos para retirada da VM no desmame:

- Indicar Traqueostomia a partir do décimo dia de VM;
- Após realizada TQT, assim que o paciente apresentar drive respiratório regular e preenchendo todos os critérios de desmame ventilatório, retirar para Venturi com  $FiO_2$  correspondente à utilizada durante o suporte ventilatório;
- Pacientes que apresentem sucessivas falhas de desmame para Venturi e que apresente sinais de fraqueza muscular respiratória deve ser iniciado desmame para BIPAP portátil. Tal possibilidade deve ser principalmente considerada em pacientes portadores de doença neuromuscular, DPOC, ICC grave.

### 4. REFERÊNCIAS

PRESTO, B.; PRESTO, L. D. N. **Fisioterapia na UTI**. Rio de Janeiro: Bruno Presto, 2006.

SCANLAN, C. L.; WILKINS, R. L.; STOLLER, J. K. **Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan**. 7. ed. São Paulo: Manole, 2000. 1284 p.

ASSOCIAÇÃO DE MEDICINA INTENSIVA BRASILEIRA E SOCIEDADE BRASILEIRA DE PNEUMOLOGIA E TISIOLOGIA. **Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica**, 2013.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.URFT.008 - Página 3/3	
Título do Documento	<b>DESMAME PROLONGADO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA NO PACIENTE ADULTO</b>	Emissão: 06/11/2019 Versão: 02	Próxima revisão: 06/11/2021

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	13/03/2017	Criação de Documento
02	06/11/2019	Revisão do documento de acordo com a Norma da Sede NO.SGQVS.001

<b>Elaboração</b> Roberta Duarte Sales Hildebrando Miguel Sobrinho Natale de Oliveira Carneiro Barros	Data: 06/11/2019
<b>Revisão</b> Dyego Tavares de Lima	Data: 11/11/2019
<b>Validação</b> Lecidamia Cristina Leite Damascena	Data: 14/11/2019
<b>Aprovação</b> Maria Lucrecia de Aquino Gouveia, Chefe da Unidade de Reabilitação.  Chefe da Unidade de Reabilitação MULW/EBSERH Mat. SIAPE 144412	Data: 18/11/2019