

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 1/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 17/06/2022.

Elaborado por: Augusto Colen Carrasco Fisioterapeuta Revisado por: Ana Maria P. R. da Silva Fisioterapeuta	17/06/2022	Aprovado por: Dra. Maria Ignez Zanetti Feltrim Diretora técnica	17/06/2022
---	------------	--	------------

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 2/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022

1. OBJETIVO

- 1.1 Detalhar o manuseio, funcionamento e recursos oferecidos pelo CPAP *REMStar*®.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Equipe de Fisioterapia.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Fisioterapeuta.
3.2 Médico.

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 POP - APLICAÇÃO DE PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS (CPAP): ELETRÔNICO.

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 O CPAP (*Continuous Positive Airway Pressure*) eletrônico é um aparelho que é conectado à rede elétrica, permitindo a aplicação de uma pressão positiva contínua, gerada por uma turbina interna, nas fases inspiratória e expiratória durante ventilação espontânea.

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

6.1 MATERIAIS

- CPAP *REMStar*
- Cabo de alimentação de energia elétrica
- Dois filtros, sendo um de pólen (cinza) e um ultrafino
- Tampa do filtro de ar

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 3/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022

- Circuito adulto
- Interface



* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

6.2 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO / MATERIAL

- Variação de Pressão: Faixa de operação de pressão de +4 a 20 cmH₂O;
- Dimensões: 170mm (altura) x 120 mm (largura) x 240 mm (comprimento);
- Peso: 1,8 kg;
- Modo de Funcionamento: Contínuo;
- Fluxo Máximo: 35 LPM;
- Características: Não apresenta os dispositivos de segurança: Auto – off ou Auto-on;
- Elevação de altitude: Deve ser ajustado de acordo com a altitude local como baixo (1), médio (2) ou alto (3).

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 4/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022



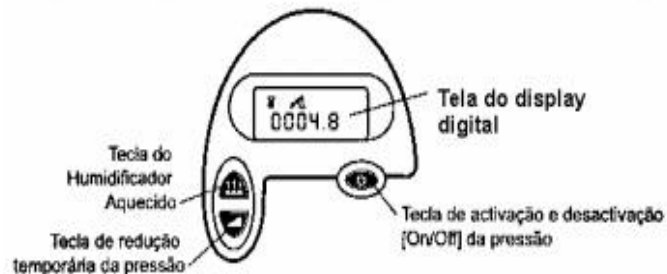
* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

6.3 AÇÕES TÉCNICAS

INSTALAÇÃO

- Conectar o cabo de força na parte posterior do CPAP *REMStar* e na rede de energia elétrica;
- Conectar uma extremidade do circuito ao aparelho, e a outra extremidade à interface utilizada no paciente;
- Depois de ligado, o símbolo da ampulheta e as horas de utilização serão exibidos na tela do display digital. Caso a configuração de altitude esteja em 2 (media) ou 3 (elevada), o símbolo da altitude aparecerá na tela do display digital;
- Tela do display digital: Todas as configurações do dispositivo serão exibidas;
- Tecla de ativação e desativação [On/Off] da pressão **(1)**: Deve utilizar esta tecla para ligar ou desligar o fluxo de ar;
- Tecla do Umidificador **(2)**: Deve utilizar esta tecla quando o Umidificador Aquecido *REMstar* opcional tiver sido acoplado. Esta tecla irá controlar o umidificador aquecido opcional;
- Tecla de redução temporária da pressão / Rampa **(3)**: Tecla utilizada para iniciar o ciclo de redução temporária da pressão (ou seja, para reduzir a pressão do fluxo de ar) (Figura 3).

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 5/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022



* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

LIGANDO O APARELHO

- Apertar a tecla **ON / OFF (1)** e Tecla de redução temporária da pressão / Rampa **(3)** simultaneamente (Figura 4);



* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

- Ligar o equipamento na rede elétrica;
- Quando o equipamento estiver desbloqueado, aparecerá um símbolo de cadeado aberto:

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 6/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022



* Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor

- A partir desse momento o dispositivo se encontra no **Menu** de programação e as teclas do umidificador e de redução temporária da pressão/ Rampa irão funcionar como teclas de redução e aumento para alterar as configurações e a tecla de ativação ou desativação [**On/Off**] da pressão irá leva-lo para a tela seguinte;
- A seguir, introduzir parâmetros ventilatórios de escolha:
 - Altitude: **1:** até 760 metros;
2: 760 a 1524 metros;
3: 1525 a 2286 metros;
 - Rampa: de 0 a 60 min;
 - Pressão: de 4 a 20 cmH₂O.
- Desligar o aparelho da tomada;
- Acoplar e adaptar a interface ao paciente, e se necessário, utilizar conector para entrada de oxigênio na interface;
- Apertar a tecla **ON** e ligar o equipamento.

6.4 PONTOS DE ATENÇÃO

- Não possui bateria interna.
- Equipamento não possui entrada para oxigênio suplementar.
- Higienização do aparelho deve ser realizada com o aparelho desligado, com um pano umedecido com quartenário de amônia (Surfa safe) e na falta deste álcool 70%, na parte externa do aparelho, deixe secar antes de ligar o aparelho.

2015. Direitos autorais reservados à Fundação Zerbini - InCor.
Vedada a reprodução sem o consentimento expresso da Fundação Zerbini - InCor.

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 09
		Edição: 01
Área: SV FISIOTERAPIA		Página: 7/7
Assunto: CPAP REMSTAR®		Vigência: 17/06/2022

7 FLUXOGRAMAS

7.1 Não se aplica.

8 ANEXOS

8.1 Não se aplica.

9 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

9.1 Manual do usuário CPAP REMStar® da marca Respironics.