

	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 1/3
Assunto: CPAP Respironics REMstar Pro C-Flex +		Vigência: 20/03/2019

## ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DEFINIÇÕES
5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
6. FLUXOGRAMAS
7. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em 20/03/2019.

<b>Elaborado por:</b> Larissa Angélica Delmiro Francisco da Silva Fisioterapeuta  <b>Revisado por:</b> Dra. Emilia Nozawa Fisioterapeuta Chefe  Vera Regina Coimbra Fisioterapeuta	20/03/2019	<b>Aprovado por:</b>  Dra. Maria Ignêz Zanetti Feltrim Diretora Técnica	20/03/2019
---	------------	--	------------

	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 2/3
Assunto: <b>CPAP Resironics REMstar Pro C-Flex +</b>		Vigência: 20/03/2019

## 1. OBJETIVO

- 1.1 Detalhar o manuseio, funcionamento e recursos oferecidos pelo CPAP Resironics REMstar Pro C-Flex+.

## 2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Orientar o profissional quanto a utilização do CPAP Resironics REMstar Pro C-Flex+.

## 3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Capacidade de realizar de forma correta os recursos que o CPAP Resironics REMstar Pro C-Flex+ oferece.

## 4. DEFINIÇÕES

- 4.1 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 a ventilação espontânea em pacientes que pesem mais de 30 kg.

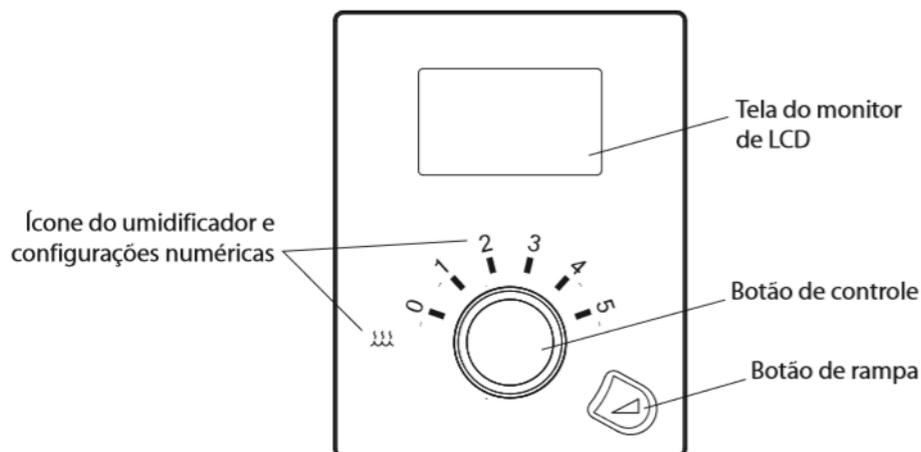


**Figura 1:** CPAP Resironics REMstar Pro C-Flex +, circuito adulto e interface

2019. Direitos autorais reservados à Fundação Zerbini - InCor.  
Vedada a reprodução sem o consentimento expresso da Fundação Zerbini - InCor.

	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 3/3
Assunto: CPAP Respironics REMstar Pro C-Flex +		Vigência: 20/03/2019

## 5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS



**Figura 2:** Botões de controle

- Conectar o cabo de força na parte posterior do aparelho e na rede de energia elétrica;
- Conectar uma extremidade do circuito ao aparelho e a outra extremidade à interface utilizada no paciente. Se necessário utilizar oxigênio suplementar, instalar junto um umidificador e uma extensão de PVC;



**Figura 3:** Montagem de materiais

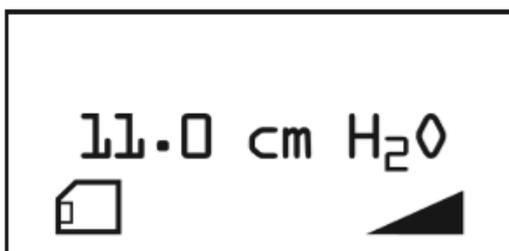
	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 4/3
Assunto: <b>CPAP Respironics REMstar Pro C-Flex +</b>		Vigência: 20/03/2019

- Pressione o botão redondo para iniciar e ao aparecer a tela inicial do aparelho selecione “Terapia”. Pressione o botão para ligar o fluxo de ar e iniciar a terapêutica;



**Figura 4:** Tela inicial do equipamento

- A tela Terapia aparecerá e exibirá a configuração de pressão atual sendo utilizada (exemplo mostrado abaixo);



**Figura 5:** Tela com exemplo de pressão utilizada

Observação: Se o recurso de Rampa estiver ativado, o ícone de Rampa será exibido no canto inferior direito.

- Ao usar oxigênio com este sistema, ligue o aparelho antes de ligar o oxigênio. Desligue o oxigênio antes de desligar o aparelho, pois o oxigênio acumulado no gabinete do aparelho poderá representar risco de incêndio;
- Certifique-se de que não haja ar vazando da máscara para os olhos. Se necessário, ajuste a máscara e o fixador cefálico até que não haja mais vazamento de ar;

	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 5/3
Assunto: <b>CPAP Respironics REMstar Pro C-Flex +</b>		Vigência: 20/03/2019



**Figura 6:** Paciente utilizando CPAP

- Pressione o botão de novo para desligar a terapêutica e voltar à tela inicial após o tempo determinado.

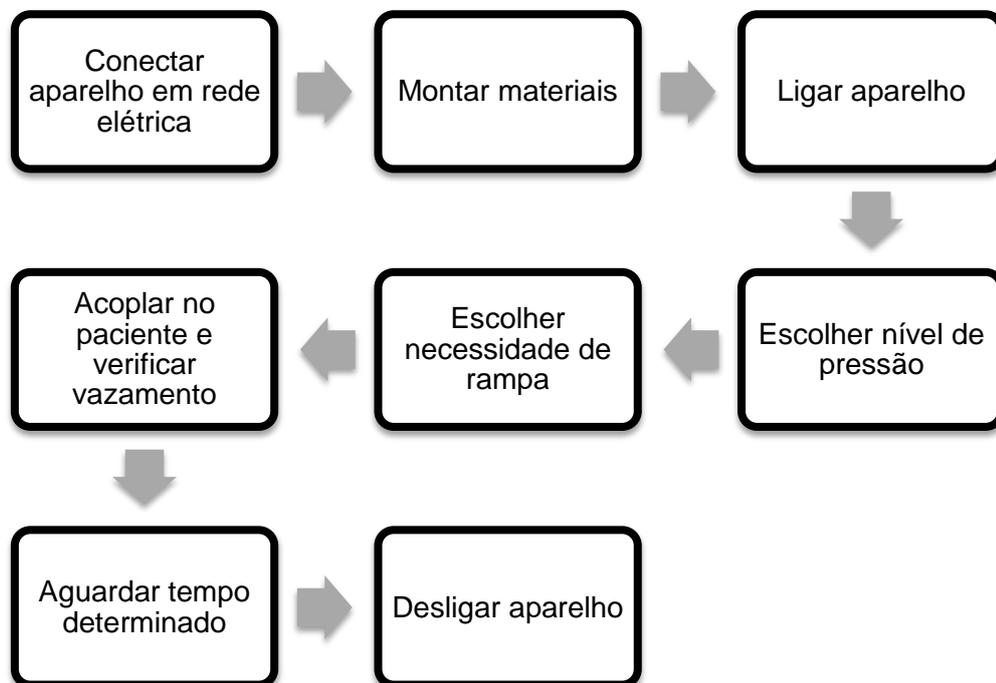
#### 5.1 TELA DE CONFIGURAÇÃO

- **Flex:** O recurso de conforto Flex possibilita o ajuste do nível de alívio da pressão do ar que você sente quando expira durante a terapêutica, com a opção 1, 2 e 3; Observação: Esta mesma configuração também está disponível na opção “Flex” na tela inicial do aparelho.
- **SYSTEM ONE humidification (Umidificação SYSTEM ONE):** O controle de umidade System One mantém uma umidade uniforme na máscara monitorando e fazendo ajustes de acordo com a temperatura ambiente e a umidade do local. Somente será exibido se um umidificador estiver conectado;
- **Ramp Start (Início da rampa):** Exibe a pressão inicial da rampa. É possível aumentar ou reduzir a pressão inicial da rampa em incrementos de 0,5 cm H<sub>2</sub>O. Somente estará disponível se a Duração da rampa tiver sido configurada como >0 e a pressão CPAP for >4 cm H<sub>2</sub>O;
- **Tubing Type (Tipo de tubo):** Esta configuração possibilita selecionar o diâmetro correto do tubo que está sendo usado com o aparelho. Você pode escolher “22” para qualquer tubo Respironics de 22 mm ou “15” para o tubo opcional Respironics de 15 mm;

	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 6/3
Assunto: <b>CPAP Resipronics REMstar Pro C-Flex +</b>		Vigência: 20/03/2019

- **SYSTEM ONE resistance (Resistência SYSTEM ONE):** Esta configuração possibilita o ajuste do nível de alívio da pressão do ar com base na máscara específica da Resipronics;
- **Auto on (Ligação automática):** Você pode ativar (1) esta função se desejar que o aparelho ligue o fluxo de ar automaticamente sempre que você colocar a interface (máscara) nas vias aéreas. Você também pode desativar (0) esse recurso;
- **Auto off (Desligamento automático):** Você pode ativar (1) esta função se desejar que o aparelho desligue o fluxo de ar automaticamente sempre que você retirar a interface (máscara) das vias aéreas. Você também pode desativar (0) esse recurso;
- **Mask alert (Alerta da máscara):** Se essa função estiver ativada, o alerta da máscara aparecerá na tela do monitor quando um vazamento significativo da máscara for detectado, e um alerta sonoro será disparado.

## 6. FLUXOGRAMAS



	<b>EQUIPAMENTOS / APARELHOS</b>	Número: <b>29</b>
		Edição: 01
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 7/3
Assunto: <b>CPAP Respironics REMstar Pro C-Flex +</b>		Vigência: 20/03/2019

## 7. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- Manual do usuário CPAP REMstar Pro C-Flex + da marca Respironics.