

## GERENCIAMENTO DA TEMPERATURA ALVO: Guia passo a passo do CritiCool® para adultos

Indicação de uso: CritiCool é um sistema termorregulador, indicado para monitorar e controlar a temperatura do paciente

1.	Encha o tanque de água com água esterilizada/água filtrada a 0,22 microm	
2.	Coloque a unidade CritiCool no local desejado e trave as rodas dianteiras	
3.	ON (Ligue) o sistema. Após um breve autoteste, aparece uma tela "Select Mode" (Selecionar modo). A água dentro do CritiCool começará a esfriar.	
4.	Selecione e coloque o CureWrap® apropriado na cama ou embaixo do paciente (consulte as instruções de uso do CureWrap) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Certifique-se de que as pinças do CureWrap estão ABERTAS</i></li> <li>• <i>Não prenda ainda o envoltório no paciente!</i></li> </ul>	
5.	Conecte o cabo Core (Interior) ao soquete Core (Interior) à direita e o cabo Surface (Superficial) ao soquete Surface (Superficial) à esquerda do sistema, correspondendo as cores, cinza com cinza e verde com verde e, em seguida, conecte as sondas de temperatura aos cabos adaptadores apropriados.	
6.	Conecte as sondas de temperatura Core (Interior) e Surface (Superficial) ao paciente <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Não posicione as sondas de temperatura de superfície embaixo do CureWrap</i></li> <li>• <i>CritiCool não pode termorregular sem uma leitura do núcleo</i></li> </ul>	
7.	Conecte as mangueiras de água ao envoltório e ao dispositivo CritiCool <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>A água começa automaticamente a fluir para o envoltório</i></li> </ul>	
8.	Retorne à tela sensível ao toque. TTM (Resfriamento) é o modo padrão e já está realçado. Pressione OK (OK) para selecionar TTM (Resfriamento).	
9.	A temperatura padrão do ponto de ajuste é 33 °C. Se necessário, altere o ponto de ajuste usando a tecla Set Point (Definir ponto): 	
10.	<b>Aguarde até que o CureWrap esteja cheio de água - Quando estiver cheio, conecte firmemente o CureWrap ao paciente (consulte as Instruções de Uso do CureWrap).</b>	

A termorregulação com CritiCool começou agora.

Observação: É normal ver leves flutuações na temperatura do paciente como uma resposta fisiológica.

## REAQUECIMENTO CONTROLADO

A temperatura do paciente é elevada gradualmente a cada hora em etapas predefinidas.

1.	Escolha Select Mode (Selecionar modo) no menu suspenso no lado superior direito da tela	
2.	Selecione o modo Controlled Rewarming (Reaquecimento controlado) e pressione OK (OK) para confirmar	
3.	Aparece a mensagem "Switching to AutoRewarm Mode" (Mudando para o modo autorreaquecimento) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Quando esta mensagem aparecer, o reaquecimento ainda não começou!</i></li> </ul>	
4.	Confirme que a leitura de temperatura do núcleo é válida, toque em OK (OK) e comece o reaquecimento	
<b>A temperatura do paciente começará a subir gradualmente até a temperatura alvo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura alvo de reaquecimento padrão do CritiCool é 36,5 °C</li> <li>• O usuário pode selecionar a temperatura alvo entre 30 °C e 40 °C usando a tecla de temperatura alvo (consulte as instruções do manual do usuário)</li> <li>• Deve ser predefinida uma etapa de reaquecimento (por hora) de acordo com o protocolo clínico</li> <li>• O CritiCool usa etapas de reaquecimento de 0,2 °C/hora</li> </ul>		
		

## REAQUECIMENTO MANUAL

O usuário pode aumentar manualmente a temperatura do paciente de forma gradual.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | O usuário aumenta o ponto de ajuste da temperatura manualmente, de acordo com o protocolo de reaquecimento, até que a temperatura desejada seja atingida.   |  |
| 2. | Use a tecla Set Point (Definir ponto) para selecionar o ponto de ajuste de temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Observação: Recomenda-se aumentar a temperatura do ponto de ajuste em etapas de 0,2 °C - 0,3 °C por hora</b></li> </ul> |   |

## MENSAGENS

### "Leitura muito baixa de temperatura do núcleo"

<b>Gatilho:</b>	A leitura do núcleo está pelo menos > 2,0 °C abaixo do ponto de ajuste OU a temperatura do núcleo está abaixo de 31,0 °C	
<b>Indica:</b>	Esta mensagem pode indicar o posicionamento incorreto da sonda de temperatura do núcleo	
<b>Impacto:</b>	O sistema cessará a termorregulação. Se a temperatura do núcleo estiver abaixo de 31,0 °C, o fluxo de água para o envoltório também será interrompido. Se a temperatura do núcleo estiver acima de 31,0 °C, o fluxo de água para o envoltório continuará.	
<b>Se a mensagem aparecer:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a sonda de temperatura do núcleo está inserida corretamente no paciente e se a leitura de temperatura é válida</li> <li>Reposicione a sonda de temperatura do núcleo, se necessário</li> <li><b>Pressione OK (OK)</b> para confirmar a leitura da temperatura do núcleo</li> </ol> <p>No Controlled Rewarming (Reaquecimento controlado), é especialmente importante garantir que a leitura da temperatura do núcleo esteja correta ANTES de pressionar o botão OK (OK). Se o botão OK (OK) for pressionado antes de confirmar que a temperatura do núcleo está correta, os algoritmos de regulação térmica poderão ser afetados. A termorregulação continuará e a tela retornará ao modo TTM (TTM). Observação: Se o sistema continuar a medir baixas temperaturas internas, esta mensagem será repetida a cada 30 minutos.</p>	

## MENSAGENS

### "Temperatura do núcleo baixa. A termorregulação está prosseguindo..."

<b>Gatilho:</b>	Se a diferença entre a temperatura do núcleo do paciente e o ponto de ajuste estiver entre > 0,8 °C e < 2,0 °C	
<b>Indica:</b>	Esta mensagem pode indicar o posicionamento incorreto da sonda de temperatura do núcleo	
<b>Impacto:</b>	A termorregulação continua	
<b>Se a mensagem aparecer:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a sonda de temperatura interna está inserida corretamente no paciente.</li> <li>Continue acompanhando a temperatura do paciente.</li> </ul>	

## CUIDADO APÓS O USO: Antes do armazenamento, ou pelo menos uma vez por semana

- Mude o modo do sistema para Standby (Em espera). Depois de esperar alguns segundos, feche as pinças do CureWrap e desconecte o CureWrap e as sondas do paciente. Coloque NaDCC no reservatório de água, de acordo com as recomendações do fabricante de NaDCC, e deixe a máquina funcionando durante 30 minutos, no modo de espera.
- Esvazie o reservatório de água: Selecione Empty (Vazio) no menu Services (Serviços) (consulte o Manual do Usuário para obter instruções). CritiCool irá alertá-lo quando o tanque estiver vazio.
- Limpe e desinfete o CritiCool de acordo com os cuidados de rotina do hospital.

\*Este documento não substitui a necessidade de ler todo o manual do usuário do CritiCool 6.3.