



GESTÃO DA TEMPERATURA-ALVO: Passo a passo do CritiCool® para recém-nascidos

Indicação de uso: o CritiCool® é um sistema de regulação térmica indicado para a monitorização e o controle da temperatura de pacientes.

1.	Encha o depósito de água com água estéril/água filtrada por 0,22 micrón.	
2.	Coloque a unidade CritiCool no local desejado e trave as rodas da frente.	
3.	Ligue o sistema. Após um breve teste automático, surge a tela "Selecionar modo". A água dentro do CritiCool começará a esfriar.	
4.	Selecione e coloque o CureWrap® apropriado na cama ou sob o paciente (consulte as Instruções de uso do CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se os grampos do CureWrap estão ABERTOS • Não fixe ainda o envolvimento no paciente. 	
5.	Conecte o cabo do Core à tomada do Core localizada à direita e o cabo da Surface à tomada da Surface localizada à esquerda do sistema, combinando as cores, cinza com cinza e verde com verde, depois conecte as sondas de temperatura aos cabos adaptadores apropriados.	
6.	Ligue as sondas de temperatura do Núcleo e Superfície ao paciente. <ul style="list-style-type: none"> • Não coloque a sonda de temperatura da Superfície sob o CureWrap • O CritiCool não consegue fazer a termorregulação sem uma leitura do Núcleo 	
7.	Conecte as mangueiras de água ao envolvimento e ao dispositivo CritiCool. <ul style="list-style-type: none"> • A água começa a fluir automaticamente para o interior do envolvimento 	
8.	Volte para a tela táctil. TTM é o modo padrão e já está destacado. Toque em OK para selecionar TTM.	
9.	A Temperatura do Ponto definido (PD) é de 33,5°C. Se necessário, altere o Ponto definido usando a tecla Ponto definido: 	
10.	Aguarde até que o CureWrap esteja cheio de água. Quando o enchimento estiver concluído, fixe o CureWrap no paciente (consulte as Instruções de uso do CureWrap).	





A termorregulação com o CritiCool foi iniciada neste momento.

Nota: é normal assistir a leves flutuações na temperatura do paciente como uma resposta fisiológica.

REAQUECIMENTO CONTROLADO


A temperatura do paciente é gradualmente aumentada a cada hora através de um passo predefinido.

1.	Escolha Selecionar modo a partir do menu de lista pendente no canto superior direito da tela.	
2.	Selecione o modo Reaquecimento controlado e toque em OK para confirmar.	
3.	A mensagem "Mudando para Auto Reaquecimento" é exibida. <ul style="list-style-type: none"> • Enquanto esta mensagem estiver exibida, o reaquecimento ainda não foi iniciado. Reposicione a sonda do Núcleo se for necessário; confirme se a leitura da temperatura do Núcleo é válida. Aguarde até a leitura do Núcleo se estabilizar. Toque em OK para iniciar o reaquecimento.	
4.	A temperatura do paciente começará a subir gradualmente até a Temperatura-alvo exigida. <ul style="list-style-type: none"> • A predefinição da temperatura-alvo de reaquecimento do CritiCool é 36,5°C. • O usuário pode selecionar a temperatura-alvo entre 30°C e 40°C usando a tecla Temperatura-alvo (consulte as instruções do manual do usuário). • Um nível de reaquecimento (por hora) deve ser predefinido de acordo com o protocolo clínico. • O CritiCool usa um nível de reaquecimento predefinido de 0,2°C/hora. 	




REAQUECIMENTO MANUAL

O usuário pode aumentar a temperatura do paciente manual e gradualmente.

1.	O usuário aumenta a temperatura do Ponto definido manualmente, de acordo com o protocolo de reaquecimento, até que a temperatura-alvo seja atingida.	
2.	Use a tecla Ponto definido para selecionar o Ponto definido. <ul style="list-style-type: none"> • Nota: recomenda-se um aumento da temperatura do Ponto definido em níveis de 0,1°C a 0,25°C/30 min. 	


MENSAGENS

"Leitura do Núcleo muito baixa"

Gatilho:	A leitura do Núcleo é pelo menos > 2,0°C abaixo do Ponto definido	
Indica:	Esta mensagem pode indicar o posicionamento incorreto da sonda de temperatura do Núcleo	
Impacto:	O sistema interromperá o fluxo de água para o CureWrap e a termorregulação.	
Se a mensagem surgir:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primeiro, reposicione a sonda de temperatura do Núcleo, se necessário. 2. Verifique se a leitura da temperatura do Núcleo é válida e estável. 3. Depois toque em OK para confirmar a leitura da temperatura do Núcleo. <p>Em Reaquecimento controlado, é muito importante garantir que a leitura da temperatura do Núcleo esteja correta ANTES de pressionar o botão OK. Se o botão OK for pressionado antes de confirmar que a temperatura do Núcleo está correta, os algoritmos de regulação térmica podem ser afetados. A termorregulação continuará e a tela retornará ao modo TTM. Nota: se o sistema continuar a medir a temperatura do Núcleo baixa, esta mensagem será repetida a cada 30 minutos.</p>	

MENSAGENS

"Temperatura do Núcleo baixa. Termorregulação está prosseguindo..."

Gatilho:	Se a diferença entre a temperatura do Núcleo do paciente e o Ponto definido for > 0,8°C, mas < 2,0°C	
Indica:	Esta mensagem pode indicar o posicionamento incorreto da sonda de temperatura do Núcleo	
Impacto:	A termorregulação continua	
Se a mensagem surgir:	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a sonda de temperatura do Núcleo está inserida corretamente no paciente. Verifique se a leitura da temperatura do Núcleo é válida e estável. • Continue acompanhando a temperatura do paciente. 	

CUIDADOS APÓS O USO: antes do armazenamento ou pelo menos uma vez por semana

1.	Altere o modo do sistema para o Modo de Espera. Depois de aguardar alguns segundos, feche os grampos do CureWrap e retire o CureWrap e as sondas do paciente. Deite NaDCC no depósito de água de acordo com as recomendações do fabricante de NaDCC e deixe atuar durante 30 minutos no Modo de espera.
2.	Esvazie o depósito de água: selecione Esvaziar no menu Serviços (consulte o Manual do usuário para obter instruções). Se a mensagem "Verificar tubos" for exibida, conecte o conector de drenagem macho ao outro tubo e esvazie-o. O CritiCool emitirá um alerta ao concluir.
3.	Limpe e desinfete o CritiCool de acordo com os cuidados de rotina do hospital.

*Este documento não substitui a necessidade da leitura de todo o Manual do usuário do CritiCool 6.4.

