

INSTRUÇÕES DE DESINFEÇÃO DO CIRCUITO DE ÁGUA CRITICOOL® MINI

1. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA DESINFEÇÃO				
A.	Kit de desinfeção do CritiCool® MINI (Art. n.º 405-00021), que inclui:			
	Tubo de bypass com 2 conectores	Art. n.º 200-00181		
	Simulador de temperatura	Art. n.º 017-00245		
B.	EPI (Equipamento de Proteção Individual), de acordo com as instruções do fabricante das pastilhas de NaDCC.			
C.				Pastilhas de dicloroisocianurato de sódio (NaDCC) na concentração recomendada (Conforme indicado na Tabela 1)
D.	Toalhetes de desinfeção para fins hospitalares			
E.	Água estéril/água filtrada por filtro de 0,22 µm (aproximadamente 2 litros no total) <i>NOTA: não utilize água desionizada nem água tratada por osmose inversa porque podem promover a corrosão dos componentes metálicos do sistema.</i>			

2. FREQUÊNCIA DE DESINFEÇÃO
Antes da primeira utilização
Pelo menos uma vez a cada 3 meses
Antes do armazenamento prolongado (>3 meses)
Antes da utilização, após armazenamento prolongado (>3 meses)

NOTA: a desinfeção pode ser realizada com maior frequência se o protocolo do hospital assim o ditar.

NOTA: se um paciente, médico ou biomassa entrar em contacto com o circuito de água, desinfete-o de imediato.

Tabela 1

Pastilhas necessárias para obter uma concentração de, pelo menos, 5382 ppm de NaDCC

PurTabs® (3,3 g)	Klorsept® 17 (3,4 g)	Aquatabs® (1,67 g)
6 pastilhas por 1 L de água	6 pastilhas por 1 L de água	6 pastilhas por 1 L de água

3. PREPARAÇÃO E DESINFEÇÃO DO DISPOSITIVO

A.		Certifique-se de que o dispositivo está DESLIGADO . Verifique o nível no depósito de água. Adicione água estéril ou filtrada por um filtro de 0,22 µm à temperatura ambiente até que o nível de água seja de aproximadamente 1,5 cm a partir da parte superior do indicador de enchimento para garantir que a máquina tem 1 L . <i>NOTA: em alternativa, pode preparar esta solução de desinfeção num recipiente em separado, de acordo com as instruções do fabricante das pastilhas de NaDCC.</i>
B.	EPI necessário	Utilize o EPI apropriado, de acordo com as instruções de utilização do fabricante das pastilhas de NaDCC.

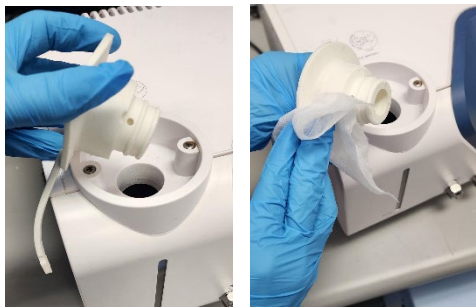
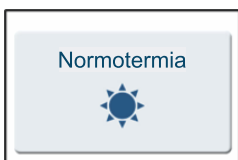
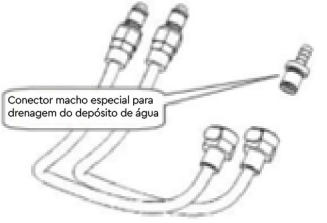
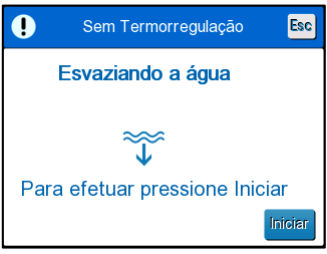
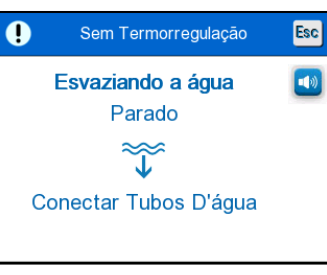
	Adicionar NaDCC	Remova a tampa do depósito de água do dispositivo. Adquira as pastilhas de NaDCC apropriadas e adicione 6 pastilhas ao depósito de água do dispositivo de acordo com a Tabela 1. <i>NOTA: não desinfete o circuito de água próximo da área de cuidados.</i>	
C.		Deixe as pastilhas dissolverem durante 15 minutos. Enquanto as pastilhas estão a dissolver, execute as restantes operações mencionadas no Passo C. <i>NOTA: não deixe a solução com pastilhas dissolvidas estagnada no depósito de água do dispositivo por mais de 20 minutos.</i>	
	Bypass com 2 conectores	 Limpe a tampa com toalhetes de desinfecção para fins hospitalares e, em seguida, volte a colocar a tampa.	
	 Art. n.º 200-00181		
		Ligue as mangueiras azuis (Art. n.º 200-00109) ao conjunto do tubo de bypass com 2 conectores (Art. n.º 200-00181). Ligue as outras extremidades das mangueiras azuis ao dispositivo.	
D.	Ligue o dispositivo à tomada, LIGUE a alimentação e deixe concluir o teste automático.		
E.		Selecione e coloque o dispositivo em funcionamento no modo de normotermia. Selecione o ponto definido de temperatura do paciente para 37 °C.	
F.		Ligue o simulador de temperatura (Art. n.º 017-00245) à tomada de temperatura interior localizada na parte dianteira do dispositivo e regule-a para 36,0 °C ±0,3 rodando o disco e observando o ecrã.	
G.		Deixe a solução circular durante 5 minutos (mínimo) a 6 minutos (máximo), para desinfetar o circuito de água do dispositivo. Uma vez concluída a operação, coloque o dispositivo no modo de espera.	
H.	Desligue o conjunto do tubo de bypass do conjunto de mangueiras azuis que está ligado. Drene a solução do depósito de água do dispositivo, seguindo as instruções apresentadas na Tabela 2. Descarte a solução de limpeza de acordo com o protocolo do hospital.		
I.	Ciclo de lavagem	Proceda de acordo com a Secção 4 «Ciclo de lavagem» para completar o procedimento de desinfecção e limpeza.	

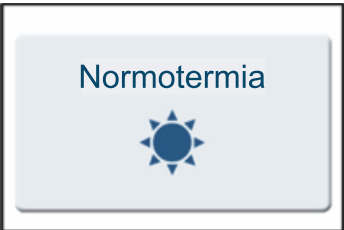
Tabela 2

ESVAZIAR O DEPÓSITO DE ÁGUA

A.	SE ESTIVER LIGADO MATERIAL DE INVÓLUCRO: numa área afastada dos cuidados do paciente, com o sistema desligado, aperte bem e, em seguida, remova o invólucro dos tubos de água de ligação. Elimine o invólucro.	
B.	 Conector macho especial para drenagem do depósito de água	Ligue um conector de drenagem macho ao lado de «saída de água» dos tubos de água de ligação e direcione o tubo para um balde ou lavatório para recolha da água. (consulte a imagem no passo E na Tabela 2) <i>Nota:</i> descarte a solução de limpeza de acordo com o protocolo do hospital. LIGUE o sistema.
C.		Escolha Vazio no ecrã principal, ou navegue até Vazio tocando no ícone Menu, selecionando Serviços e, em seguida, Vazio.
D.		Pressione OK. É apresentado o seguinte ecrã. Quando estiver pronto para iniciar o processo, pressione Iniciar.
E.		Se a mensagem de erro «Conectar Tubos D'água» aparecer, isso indica que o conector de drenagem macho está ligado à entrada de água e não à saída de água.  A tomada de saída de água é identificada por um indicador azul com uma seta virada para baixo.
	Para resolver o erro, prima Esc no ecrã. Desligue cada tubo de água de ligação no lado da máquina e, em seguida, volte a ligá-los de forma inversa. Agora o conector de drenagem de água macho deve estar ligado ao tubo inserido na saída de água. Quando terminar, siga os passos apresentados anteriormente para prosseguir com o esvaziamento. Após a água ter sido completamente esvaziada, é apresentada uma mensagem a indicar que o dispositivo está vazio.	

4. CICLO DE LAVAGEM

NOTA: o dispositivo **TEM** de ser lavado. Se não for lavado, podem ocorrer danos nos componentes internos do mesmo.

A.		Volte a encher o dispositivo com 1 L de água estéril ou água filtrada por filtro de 0,22 µm (sem NaDCC).	
B.		Volte a ligar o conjunto do tubo de bypass às mangueiras azuis que estão ligadas ao dispositivo.	
C.			Volte a colocar o dispositivo no modo de normotermia com o simulador de temperatura ainda regulado para 36,0 °C ±0,3. Deixe a água circular durante, pelo menos, 5 minutos antes de colocar o dispositivo no modo de espera.
D.	Desligue o conjunto do tubo de bypass do conjunto de mangueiras azuis que está ligado. Drene a solução do depósito de água do dispositivo, seguindo as instruções apresentadas na Tabela 2 . Volte a encher o dispositivo com 1,2 L de água estéril ou água filtrada por filtro de 0,22 µm à temperatura ambiente se pretender voltar a utilizar o dispositivo, ou deixe o depósito vazio se pretender armazená-lo .		
E.	DESLIGUE o dispositivo, desligue-o da tomada e desligue as mangueiras azuis. Desligue e armazene o simulador de temperatura (Art. n.º 017-00245).		

O DISPOSITIVO ESTÁ AGORA PRONTO PARA SER ARMAZENADO OU UTILIZADO NO PACIENTE SEGUINTE

NOTA: este documento não substitui a necessidade de ler todo o manual do utilizador do dispositivo. Para obter instruções completas sobre o funcionamento, manutenção e limpeza, consulte o manual do utilizador do dispositivo.