

CONTROL DE LA TEMPERATURA DE DESTINO: CritiCool® adulto, incremento a incremento

Indicaciones de uso: El CritiCool es un sistema de termorregulación indicado para la monitorización y el control de la temperatura del paciente.




1.	Llene el depósito de agua con agua estéril o agua filtrada con un filtro de 0,22 micras.	 
2.	Coloque la unidad CritiCool en la ubicación deseada y bloquee las ruedas delanteras.	
3.	ENCIENDA el sistema. Después de un breve autodiagnóstico, aparece la pantalla "Elija Modo". El agua dentro de CritiCool comenzará a enfriarse.	
4.	Seleccione y coloque el CureWrap® adecuado en la cama o debajo del paciente (consulte las instrucciones de uso de CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que las abrazaderas de CureWrap estén ABIERTAS • ¡No fije aún la envoltura al paciente! 	
5.	Conecte el cable Core (Central) al enchufe Core (Central) situado en la parte derecha y el cable Surface (Superficie) al enchufe Surface (Superficie) situado en la parte izquierda del sistema, haciendo coincidir los colores gris con gris y verde con verde. A continuación, enchufe las sondas de temperatura en los cables adaptadores correspondientes.	
6.	Conecte las sondas de temperatura central y de superficie al paciente. <ul style="list-style-type: none"> • No coloque la sonda de temperatura de superficie debajo del CureWrap • CritiCool no puede realizar la termorregulación sin una lectura de temperatura central 	
7.	Conecte las mangueras de agua a la envoltura y al dispositivo CritiCool. <ul style="list-style-type: none"> • El agua comienza a fluir automáticamente en la envoltura 	
8.	Vuelva a la pantalla táctil. Enfriamiento es el modo predeterminado y ya está resaltado. Toque OK para seleccionar Enfriamiento.	
9.	La temperatura del punto de ajuste predeterminada es de 33 °C. Si es necesario, cambie el punto de ajuste con el botón de punto de ajuste: 	
10.	Espere hasta que el CureWrap se llene con agua – Cuando termine el llenado, fije el CureWrap al paciente (consulte las instrucciones de uso de CureWrap).	

La termorregulación con CritiCool ya ha comenzado.

Nota: Es normal ver ligeras fluctuaciones en la temperatura del paciente como respuesta fisiológica.


RECALENTAMIENTO CONTROLADO

La temperatura del paciente aumenta gradualmente cada hora mediante un paso preestablecido.

1.	Seleccione Elija Modo en el menú desplegable de la parte superior derecha de la pantalla.	
2.	Seleccione el modo Recalent. Controlado y toque OK para confirmar.	
3.	Aparece el mensaje "Cambiando a modo de auto-recalentamiento". <ul style="list-style-type: none"> • Mientras aparezca este mensaje, el recalentamiento aún no ha comenzado. • Cambie la posición de la sonda central si es necesario, confirme que la lectura de la temperatura central sea válida. Espere a que se establezca la lectura central. Toque OK para iniciar el recalentamiento. 	 
4.	La temperatura del paciente comenzará a aumentar gradualmente hasta alcanzar la temperatura de destino necesaria. <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de temperatura objetivo de recalentamiento del CritiCool es de 36,5 °C. • El usuario puede seleccionar la temperatura objetivo entre 30 °C y 40 °C con el botón de temperatura objetivo (consulte las instrucciones del manual del usuario). • Es necesario preestablecer un paso de recalentamiento (por hora) de acuerdo con el protocolo clínico. • CritiCool utiliza un paso de recalentamiento predeterminado de 0,2 °C/hora. 	


RECALENTAMIENTO MANUAL

El usuario puede aumentar manualmente la temperatura del paciente de forma gradual.

1.	El usuario aumenta la temperatura del punto de ajuste manualmente según el protocolo de recalentamiento hasta que se alcanza la temperatura objetivo.	
2.	Utilice el botón de punto de ajuste para seleccionar el punto de ajuste. <ul style="list-style-type: none"> Nota: Se recomienda aumentar la temperatura del punto de ajuste en incrementos de 0,1 °C a 0,25 °C cada 30 min. 	


MENSAJES

"Lectura Central demasiado baja"

Activador:	La lectura de temperatura central está al menos >2,0 °C por debajo del punto de ajuste, O BIEN la temperatura está por debajo de 30,8 °C.	
Indica:	Este mensaje puede indicar una colocación incorrecta de la sonda de temperatura central.	
Impacto:	El sistema detendrá la termorregulación. Si la temperatura central es inferior a 30,8 °C, el flujo de agua a la envoltura también se detendrá. Si la temperatura central es superior a 30,8 °C, el agua continuará fluyendo hacia la envoltura.	
Si aparece el mensaje:	<ol style="list-style-type: none"> Si es necesario, primero vuelva a colocar la sonda de temperatura central. Compruebe que la sonda de la temperatura central sea válida y estable. A continuación, toque OK para confirmar la lectura de temperatura central. <p>En el recalentamiento controlado, es especialmente importante asegurarse de que la lectura de la temperatura central sea correcta ANTES de presionar el botón OK. Si se presiona el botón OK antes de confirmar que la temperatura central es correcta, los algoritmos de regulación térmica pueden verse afectados. La termorregulación continuará y la pantalla volverá al modo Enfriamiento. Nota: Si el sistema continúa midiendo una temperatura central baja, este mensaje se repetirá cada 30 minutos.</p>	

MENSAJES

"Temperatura Central baja. La termorregulación continúa..."

Activador:	El mensaje se muestra si la diferencia entre la temperatura central del paciente y el punto de ajuste es >0,8 °C pero <2,0 °C.	
Indica:	Este mensaje puede indicar una colocación incorrecta de la sonda de temperatura central.	
Impacto:	La termorregulación continúa.	
Si aparece el mensaje:	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe que la sonda de temperatura central esté insertada correctamente en el paciente. Compruebe que la lectura de la temperatura central sea válida y estable. Siga controlando la temperatura del paciente. 	

CUIDADO DESPUÉS DEL USO: Antes del almacenamiento, o al menos una vez a la semana

1.	Cambie el modo del sistema a En espera. Después de esperar unos segundos, cierre las abrazaderas del CureWrap y desconecte el CureWrap y las sondas del paciente. Ponga NaDCC en el depósito de agua según las recomendaciones del fabricante de NaDCC y procese durante 30 minutos en el modo en espera.
2.	Vaciar el depósito de agua: seleccione Vacío en el menú Servicios (consulte las instrucciones del manual del usuario). Si aparece el mensaje "Comprobar tubos", conecte el conector macho de drenaje al otro tubo y vacíelo. CritiCool le avisará cuando haya finalizado.
3.	Limpie y desinfecte CritiCool de acuerdo con los cuidados hospitalarios habituales.

*Este documento no reemplaza el requisito de leer el manual del usuario completo de CritiCool 6.4.

