

INSTRUCCIONES DE DESINFECCIÓN DEL MINICIRCUITO DE AGUA CRITICOOL®

1. HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DESINFECCIÓN				
A.	Kit de desinfección CritiCool® MINI (P/N 405-00021) incluye:			
	Tubo de derivación de 2 conectores	P/N 200-00181		
	Simulador de temperatura	P/N 017-00245		
B.	Equipos de protección personal (EPP) conforme a las instrucciones del fabricante de la pastilla de NaDCC.			
C.				Tabletas de dicloroisocianurato sódico (NaDCC) en la concentración recomendada (como indica en la Tabla 1)
D.	Toallitas desinfectantes para hospitales			
E.	Agua estéril/agua filtrada 0,22 µm (aproximadamente 2 litros en total) <i>NOTA: No use agua desionizada o agua creada por ósmosis inversa ya que puede promover la corrosión de los componentes metálicos del sistema.</i>			

2. FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN
Antes del primer uso
Al menos una vez cada 3 meses
Antes del almacenamiento a largo plazo (>3 meses)
Antes de su uso tras un almacenamiento prolongado (>3 meses)

NOTA: La desinfección puede realizarse con más frecuencia si así lo dictan los protocolos del hospital.

NOTA: Si un paciente, un profesional sanitario o cualquier material biológico entra en contacto con el circuito de agua, desinfectelo inmediatamente después.

Tabla 1

Pastillas necesarias para alcanzar al menos una concentración de 5382 ppm de NaDCC

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

3. PREPARACIÓN Y DESINFECCIÓN DEL DISPOSITIVO

A.	 Llene hasta aproximadamente 1,5 cm de la parte superior.	Asegúrese de que el dispositivo está APAGADO. Compruebe el nivel del depósito de agua. Añada agua estéril o filtrada a 0,22 µm a temperatura ambiente hasta que el nivel del agua se encuentre aproximadamente a 1,5 cm de la parte superior del indicador de llenado para garantizar que la máquina tenga 1 L. <i>NOTA: También puede preparar esta solución desinfectante en un recipiente aparte siguiendo las instrucciones del fabricante de las pastillas de NaDCC.</i>
B.	EPP necesarios	Utilice los EPP adecuados según las instrucciones de uso del fabricante de la pastilla de NaDCC.

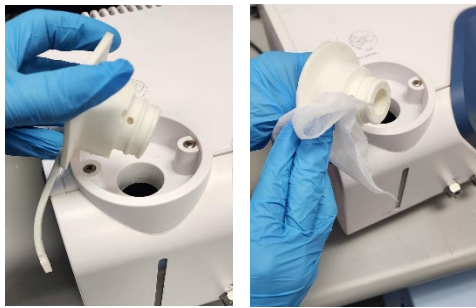
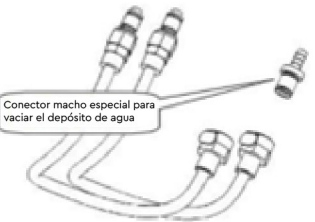
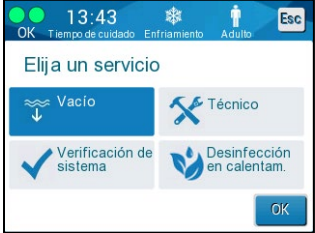
	Añadir NaDCC	Retire la tapa del depósito de agua del dispositivo. Adquiera las pastillas de NaDCC adecuadas y añada 6 pastillas al depósito de agua del dispositivo según se indica en la Tabla 1 . <i>NOTA: No desinfecte el circuito de agua cerca del área de atención.</i>	
		Deje que las pastillas se disuelvan durante 15 minutos . Mientras se disuelven las pastillas, realice los pasos restantes del paso C . <i>NOTA: No deje la solución de pastillas disuelta estancada en el depósito de agua del aparato durante más de 20 minutos.</i>	
C.	Tubo de derivación de 2 conectores	 Limpie el tapón con toallitas desinfectantes para hospitales y vuelva a colocarlo.	
	 P/N 200-00181		
	Conecte las mangueras azules (P/N 200-00109) al conjunto de tubos de derivación de 2 conectores (P/N 200-00181). Conecte los otros extremos de las mangueras azules al aparato.		
D.	Enchufe el aparato, ENCIÉNDALO y deje que finalice el autodiagnóstico.		
E.		Seleccione y utilice el dispositivo en modo de normotermia. Establezca el punto de ajuste del paciente a 37 °C.	
F.		Enchufe el simulador de temperatura (P/N 017-00245) en la toma de temperatura central situada en la parte frontal del aparato y ajústelo a 36,0 °C ±0,3 girando el dial y observando la pantalla.	
G.		Deje que la solución circule durante 5 minutos (mínimo) a 6 minutos (máximo) para desinfectar el circuito de agua del aparato. Coloque el dispositivo en modo de espera una vez completado.	
H.	Retire el conjunto de tubo de derivación del conjunto de manguera azul conectado. Vacíe la solución del depósito de agua del aparato siguiendo las instrucciones de la Tabla 2 . Deseche la solución de limpieza según el protocolo del hospital.		
I.	Ciclo de lavado	Continúe con la sección 4 "Ciclo de lavado" para completar el procedimiento de desinfección y limpieza.	

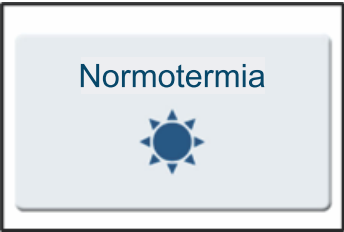
Tabla 2

VACIAR EL DEPÓSITO DE AGUA

A.	SI SE CONECTA UNA ENVOLTURA: En un área alejada de la atención del paciente, con el sistema apagado, sujete firmemente la envoltura y, a continuación, desconéctela de los tubos de conexión de agua. Deseche la envoltura.	
B.	 Conector macho especial para vaciar el depósito de agua	Conecte un conector macho de desagüe a la "salida de agua" de los tubos de conexión de agua y lleve el tubo hasta un cubo o fregadero para recoger el agua. (Consulte la imagen del paso E en la Tabla 2) Nota: Deseche la solución de limpieza según el protocolo del hospital. ENCIENDA el sistema.
C.		Seleccione Vacio en la pantalla principal o desplácese hasta Vacio tocando el icono Menú , luego seleccione Servicio, luego Vacio.
D.		Pulse OK. Aparece la pantalla siguiente. Cuando esté listo para que comience el proceso, toque Inicio.
E.		Si aparece el mensaje de error "Conectar tubos de agua", indica que el conector macho de drenaje está conectado a la Entrada de agua, no a la Salida de agua.  Un indicador azul señala el enchufe de la salida de agua con una flecha apuntando hacia abajo.
	Para solucionar el error, pulsa Esc en la pantalla. Desconecte cada tubo de agua de conexión en el extremo de la máquina y, después, vuelva a conectarlo de forma inversa. Ahora el conector de vaciado macho debe conectarse al tubo insertado en la salida de agua. Cuando se complete, siga los pasos anteriores una vez más para continuar con el vaciado. Cuando se haya vaciado el agua por completo, aparece un mensaje que indica que el dispositivo está vacío.	

4. CICLO DE LAVADO

NOTA: El dispositivo **DEBE** ser lavado. Si el dispositivo no se enjuaga, pueden producirse daños en los componentes internos del dispositivo.

A.		Rellene el aparato con 1 L de agua estéril o filtrada 0,22 µm (sin NaDCC).	
B.		Vuelva a conectar el conjunto del tubo de derivación a las mangueras azules que aún están conectadas al dispositivo.	
C.			Vuelva a poner el aparato en modo de normotermia con el simulador de temperatura aún ajustado a 36,0 °C ±0,3. Deje que el agua circule durante al menos 5 minutos antes de poner el aparato en modo de espera.
D.	Retire el conjunto de tubo de derivación del conjunto de manguera azul conectado. Vacíe la solución del depósito de agua del aparato siguiendo las instrucciones de la Tabla 2 . Rellene el dispositivo con 1,2 L de agua estéril a temperatura ambiente o filtrada de 0,22 µm si va a volver a utilizarlo o deje el depósito vacío si va a almacenarlo .		
E.	APAGUE el aparato, desenchúfelo y desconecte las mangueras azules. Desconecte y guarde el simulador de temperatura (P/N 017-00245).		

**EL DISPOSITIVO YA ESTÁ LISTO PARA SU ALMACENAMIENTO
O PARA EL SIGUIENTE PACIENTE**

NOTA: Este documento no reemplaza el requisito de leer el manual del usuario completo del dispositivo. Para obtener instrucciones completas de funcionamiento, mantenimiento y limpieza, consulte el manual de usuario del aparato.