

ISTRUZIONI PER LA DISINFEZIONE DEL CIRCUITO IDRICO CRITICOOL® MINI

1. STRUMENTI NECESSARI PER LA DISINFEZIONE				
A.	Kit di disinfezione CritiCool® MINI (Codice prodotto 405-00021), che include:			
	Tubo di bypass con connettore a 2 vie		P/N 200-00181	
	Simulatore di temperatura		P/N 017-00245	
B.	DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) secondo le istruzioni del produttore delle compresse NaDCC.			
C.				Compresse di Dicloroisocianurato di Sodio (NaDCC) nella concentrazione raccomandata (Come indicato nella Tabella 1)
D.	Salviette disinfettanti di grado ospedaliero			
E.	Acqua sterile/Acqua filtrata a 0,22 µm (circa 2 litri in totale) <i>NOTA: non utilizzare né acqua deionizzata né acqua creata mediante osmosi inversa, poiché può favorire la corrosione dei componenti metallici del sistema.</i>			

2. FREQUENZA DI DISINFEZIONE
Prima del primo utilizzo
Almeno una volta ogni 3 mesi
Prima della conservazione a lungo termine (>3 mesi)
Prima dell'uso dopo un periodo di conservazione a lungo termine (>3 mesi)

NOTA: la disinfezione può essere eseguita più frequentemente se il protocollo ospedaliero lo richiede.

NOTA: se un paziente, un operatore sanitario o del materiale biologico entra in contatto con il circuito idrico, disinfettarlo immediatamente.

Tabella 1

Compresse necessarie per raggiungere una concentrazione di NaDCC di almeno 5382 ppm

PurTabs® (3,3 g)	Klorsept® 17 (3,4 g)	Aquatabs® (1,67 g)
6 compresse per 1 L di acqua	6 compresse per 1 L di acqua	6 compresse per 1 L di acqua

3. PREPARAZIONE E DISINFEZIONE DEL DISPOSITIVO

A.	 Riempire fino a circa 1,5 cm dal bordo superiori	Assicurarsi che il dispositivo sia spento. Controllare il livello dell'acqua nel serbatoio. Aggiungere acqua sterile a temperatura ambiente o acqua filtrata da 0,22 µm finché il livello dell'acqua non è a circa 1,5 cm dalla parte superiore dell'indicatore di riempimento, per garantire che la macchina abbia 1 L. <i>NOTA: in alternativa, puoi preparare questa soluzione disinfettante in un contenitore separato secondo le istruzioni del produttore delle compresse di NaDCC.</i>
B.	DPI richiesti	Utilizzare i DPI appropriati secondo le istruzioni per l'uso del produttore delle compresse di NaDCC.

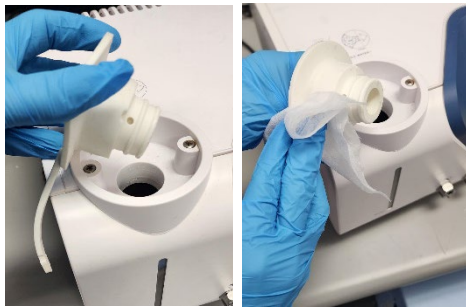
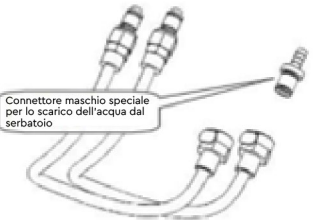
	Aggiungere NaDCC	Rimuovere il tappo dal serbatoio dell'acqua del dispositivo. Procurarsi le compresse di NaDCC appropriate e aggiungere 6 compresse nel serbatoio dell'acqua del dispositivo come indicato nella tabella 1. <i>NOTA: non disinfettare il circuito idrico in prossimità della zona di trattamento.</i>
		Lasciare che le compresse si dissolvano per 15 minuti. Mentre le compresse si dissolvono, eseguire le operazioni rimanenti del Passaggio C. <i>NOTA: non lasciare la soluzione con compresse dissolte nel serbatoio dell'acqua del dispositivo per più di 20 minuti.</i>
C.	Bypass con connettore a 2 vie	 Pulire il tappo con salviette disinfettanti di grado ospedaliero, quindi riposizionarlo.
	 P/N 200-00181	
D.	Collegare il dispositivo all'alimentazione, accenderlo e attendere il completamento dell'autotest.	
E.		Selezionare e attivare il dispositivo in modalità Normotermia. Impostare il punto di riferimento del paziente a 37 °C.
F.		Collegare il simulatore di temperatura (Codice prodotto 017-00245) alla presa di temperatura interna sulla parte anteriore del dispositivo e impostarlo su 36,0 °C ±0,3 ruotando la manopola e osservando il display.
G.		Consentire alla soluzione di circolare per 5 (minimo) - 6 (massimo) minuti per disinfettare il circuito idrico del dispositivo. Mettere il dispositivo in modalità stand-by una volta completata l'operazione.
H.	Rimuovere l'assemblaggio del tubo di bypass dal set di tubi blu collegato. Svuotare la soluzione dal serbatoio dell'acqua del dispositivo seguendo le istruzioni riportate nella Tabella 2 . Smaltire la soluzione detergente secondo il protocollo ospedaliero.	
I.	Ciclo di lavaggio	Proseguire con la Sezione 4 "Ciclo di Lavaggio" per completare la procedura di disinfezione e pulizia.

Tabella 2

SVUOTAMENTO DEL SERBATOIO DELL'ACQUA

A.	SE È PRESENTE UN RIVESTIMENTO COLLEGATO: in un'area lontana dalla zona di trattamento del paziente, con il sistema spento, serrare saldamente e poi staccare il rivestimento dai tubi di collegamento dell'acqua. Smaltire il rivestimento.	
B.	 Connettore maschio speciale per lo scarico dell'acqua dal serbatoio	Collegare un connettore maschio di scarico al lato dell'uscita dell'acqua dei tubi di collegamento e dirigere il tubo in un secchio o in un lavandino per raccogliere l'acqua (vedere l'immagine al punto E della tabella 2). <i>Nota:</i> smaltire la soluzione detergente secondo il protocollo ospedaliero. Accendere il sistema.
C.		Scegliere Vuoto nella schermata principale o passare a Vuoto toccando l'icona Menu , quindi selezionare Servizi e poi Vuoto.
D.		Premere OK. Comparire la schermata seguente. Per avviare il processo, toccare Start.
E.		Se viene visualizzato il messaggio di errore "Connettere tubi acqua", significa che il connettore di scarico maschio è collegato all'estremità di entrata dell'acqua e non a quella di uscita.  La presa di uscita dell'acqua è contrassegnata da un indicatore blu con una freccia rivolta verso il basso.
	Per risolvere l'errore, premere il tasto Esc sullo schermo. Disconnettere tutti i tubi dell'acqua collegati all'estremità dell'apparecchiatura, quindi ricollegarli nel senso inverso. Ora il connettore di scarico maschio deve essere collegato al tubo inserito nell'estremità di uscita dell'acqua. Una volta terminato, ripetere nuovamente i passaggi precedenti per continuare lo svuotamento. Una volta che l'acqua è stata scaricata completamente, compare un messaggio indicante che il dispositivo ora è vuoto.	

4. CICLO DI LAVAGGIO

NOTA: il dispositivo **DEVE** essere lavato. Se il dispositivo non viene lavato, potrebbero verificarsi danni ai componenti interni del dispositivo.

A.		Riempire il dispositivo con 1 L di acqua sterile o filtrata a 0,22 µm (no NaDCC).	
B.		Ricollegare l'assemblaggio del tubo di bypass ai tubi blu ancora collegati al dispositivo.	
C.			Riportare il dispositivo in modalità Normotermia con il simulatore di temperatura ancora impostato su 36,0 °C ±0,3. Lasciare circolare l'acqua per almeno 5 minuti prima di mettere il dispositivo in modalità Stand-by.
D.	Rimuovere l'assemblaggio del tubo di bypass dal set di tubi blu collegato. Svuotare la soluzione dal serbatoio dell'acqua del dispositivo seguendo le istruzioni della Tabella 2 . Riempire il dispositivo con 1,2 L di acqua a temperatura ambiente sterile o filtrata a 0,22 µm se si intende riprendere l'uso , oppure lasciare il serbatoio vuoto se si intende procedere alla conservazione .		
E.	Spegnerne il dispositivo, scollegarlo dalla presa di corrente e staccare i tubi blu. Scollegare e riporre il simulatore di temperatura (P/N 017-00245).		

**IL DISPOSITIVO È PRONTO PER LA CONSERVAZIONE
O PER IL PROSSIMO PAZIENTE**

NOTA: la lettura del presente documento non sostituisce il requisito di lettura dell'intero Manuale d'uso del dispositivo. Per istruzioni complete su funzionamento, manutenzione e pulizia, fare riferimento al manuale dell'utente del dispositivo.



ASSISTENZA TECNICA

USA: 855.397.4547

NEL MONDO: +1.978.663.0212

TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

WWW.BELMONTMEDTECH.COM