

GESTIONE TEMP. TARGET CritiCool® MINI Passo dopo passo

Indicazione d'uso: CritiCool MINI è un sistema termoregolante, indicato per il monitoraggio e il controllo della temperatura del paziente

| | |
|----|--|
| 1. | Riempire il serbatoio dell'acqua con acqua sterile / acqua filtrata con filtro da 0,22 micron |
| 2. | Accendere il sistema. Dopo un breve autotest, compare la schermata "Selez. modalità" |
| 3. | TTM è la modalità predefinita. Toccare OK per selezionare TTM |
| 4. | Selezionare e collocare il corretto CureWrap™ sul letto o sotto il paziente (vedere le istruzioni per l'uso di CureWrap) <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che i morsetti di CureWrap siano APERTI • Aspettare ancora prima di fissare la fascia al paziente! |
| 5. | Collegare il cavo Core (Nucleo) alla presa Core (Nucleo) a destra e il cavo Surface (Superficie) alla presa Surface (Superficie) a sinistra del sistema, facendo corrispondere i colori, il grigio con il grigio e il verde con il verde, quindi inserire le sonde di temperatura nei corrispondenti cavi adattatori. |
| 6. | Collegare la sonda Core (temperatura interna) e la sonda della temperatura superficiale al paziente <ul style="list-style-type: none"> • Non posizionare la sonda della temperatura superficiale sotto il CureWrap • CritiCool non può svolgere la sua funzione di termoregolazione in assenza di un valore Core (temperatura interna) |
| 7. | Collegare i tubi flessibili di collegamento dell'acqua alla fascia e al dispositivo CritiCool L'acqua comincia a scorrere automaticamente nella fascia |
| 8. | Il punto di reg. (SP) è 33,5 °C. Se necessario, modificare il valore predefinito utilizzando il tasto corrispondente:  |
| 9. | Attendere che il CureWrap si riempia d'acqua. Una volta riempito, fissare il CureWrap al paziente (vedere le istruzioni per l'uso di CureWrap) |

La termoregolazione con CritiCool MINI è iniziata.

- **Nota: lievi fluttuazioni della temperatura sono normali e rientrano nella risposta fisiologica del paziente.**



RISCALDAMENTO CONTROLLATO

La temperatura del paziente viene aumentata gradualmente ogni ora di un valore prestabilito.

| | |
|----|---|
| 1. | Scegliere Seleziona modalità dal menu discesa nello schermo in alto a destra |
| 2. | Selezionare la modalità di Ri-riscaldamento controllato e toccare OK per confermare |
| 3. | Compare il messaggio "Switching to Autorewarm Mode" (Passare a Autoriscaldamento) <ul style="list-style-type: none"> • Finché compare questo messaggio, il ri-riscaldamento non ha ancora avuto inizio! |
| 4. | Confermare che il valore Core (temperatura interna) è valido, toccare OK e avviare il ri-riscaldamento |

A questo punto la temperatura del paziente comincerà ad aumentare gradualmente fino a raggiungere la temperatura target richiesta.

- La temperatura target di ri-riscaldamento predefinita di CritiCool MINI è 36,5 °C
- L'operatore può selezionare una temperatura target compresa fra 30 °C e 40 °C utilizzando il tasto corrispondente (vedere le istruzioni contenute nel manuale d'uso)
- La fase di ri-riscaldamento (all'ora) deve essere preimpostata in base al protocollo clinico
- CritiCool MINI è impostato su una fase di ri-riscaldamento di 0,2 °C/ora



*La lettura del presente documento non sostituisce il requisito di lettura dell'intero manuale d'uso di CritiCool MINI.

RI-RISCALDAMENTO MANUALE

L'operatore può gradualmente aumentare la temperatura del paziente a mano.

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | L'operazione di aumento manuale della temperatura nominale deve rispettare il protocollo di ri-riscaldamento fino al raggiungimento della temperatura target. |  |
| 2. | Utilizzare il tasto relativo alla temperatura nominale per selezionare la temperatura nominale. <ul style="list-style-type: none"> • Nota: Si raccomanda di aumentare la temperatura nominale a intervalli di 0,2 °C-0,3 °C all'ora | |

MESSAGGI
"Letture nucleo troppo bassa"

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Trigger: | Il valore Core (temperatura interna) è almeno $>2,0^{\circ}$ C al di sotto del valore nominale |  |
| Indica: | Questo messaggio può indicare un errore di posizionamento della sonda della temperatura interna | |
| Conseguenza: | Il sistema arresterà il flusso d'acqua al CureWrap e la termoregolazione! | |
| Se compare il messaggio: | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la sonda della temperatura interna sia correttamente inserita nel paziente e che il valore rilevato della temperatura sia valido • Riposizionare la sonda della temperatura interna se necessario • Toccare OK per confermare il valore rilevato della temperatura interna La termoregolazione riprenderà e la schermata tornerà alla modalità TTM. Nota: Se il sistema continua a rilevare valori Core (temperatura interna) bassi, il messaggio sarà ripetuto ogni 30 minuti. | |

MESSAGGI
"Temp. interna bassa. Termoregolazione continua..."

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Trigger: | La temperatura interna del paziente è tra $0,8^{\circ}$ C e $2,0^{\circ}$ C al di sotto del valore nominale |  |
| Indica: | Questo messaggio può indicare un errore di posizionamento della sonda della temperatura interna | |
| Conseguenza: | La termoregolazione continua | |
| Se compare il messaggio: | <ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la sonda della temperatura interna sia correttamente inserita nel paziente. • Continuare a monitorare la temperatura del paziente. | |

CURA DOPO L'USO: Prima di riporre il prodotto o almeno una volta alla settimana

1. Cambiare la modalità del sistema in Standby. Dopo qualche secondo di attesa, chiudere i morsetti sul CureWrap e staccare il CureWrap e le sonde dal paziente. Infondere la soluzione di NaDCC nel serbatoio dell'acqua secondo le raccomandazioni del produttore della soluzione e lasciare acceso per 30 minuti nella modalità Standby.
2. Per svuotare il serbatoio dell'acqua: Selezionare Vuoto dal menu Servizi (vedere il Manuale d'uso per le istruzioni). CritiCool MINI avviserà quando il serbatoio è vuoto.
3. Pulire e disinfettare CritiCool MINI in base alle norme di routine in uso presso la struttura ospedaliera.

*La lettura del presente documento non sostituisce il requisito di lettura dell'intero manuale d'uso di CritiCool MINI.