

MÅLRETTET TEMPERATURSTYRING: CritiCool[®] Spædbarn, trin-for-trin

Indikation for brug: CritiCool er et termisk reguleringssystem, indikeret til overvågning og kontrol af patienttemperatur

1. Fyld vandtanken med steril vand/0,22 mikron filtreret vand.
2. Anbring CritiCool-apparatet på den ønskede placering, og lås de forreste hjul.
3. Sæt systemet på **ON**. Efter en kort selvtest kommer en "Venligst vælg modus"-skærm frem. Vandet i CritiCool begynder at køle ned.
4. Vælg den passende CureWrap®, og anbring den på sengen eller under patienten (se brugsanvisningen til CureWrap).
 - **Sørg for, at CureWrap-klemmerne er ÅBNE**
 - **Undlad at fastgøre omslaget på patienten på nuværende tidspunkt!**
5. Slut **Core**-kablet til **Core**-stikkontakten på højre side og **Surface**-kablet til **Surface**-stikkontakten på venstre side af systemet, således at farverne matcher, grå til grå og grøn til grøn, og sæt derefter temperatursonderne i de tilsvarende adapterkabler.
6. Fastgør kerne- og overfladetemperatursonderne på patienten.
 - **Overfladetemperatursonden må ikke anbringes under CureWrap**
 - **CritiCool kan ikke termoregulere uden kerneudlæsning**
7. Tillut vandslanger til omslaget og CritiCool-apparatet.
 - **Vandet begynder selv at strømme ind i omslaget**
8. Vend tilbage til berøringsskærmen. TTM er standardindstillingen og er allerede fremhævet. Tryk på **OK** for at vælge TTM.
9. Standardsætpunkttemperaturen (SP) er 33,5 °C. Hvis det er påkrævet, ændres sætpunkt ved at bruge sætpunkttasten:
10. **Vent, til CureWrap er fyldt med vand** – Når påfyldningen er fuldført, fastgøres CureWrap til patienten (se brugsanvisningen til CureWrap)



Termoregulering med CritiCool er nu påbegyndt.

Bemærk: Det er normalt at se moderate udsving i patientens temperatur som en fysiologisk reaktion.

KONTROLLERET GENOPVARMNING

Patientens temperatur øges gradvist hver time med et forudindstillet trin.

1. Vælg **Venligst vælg modus** i rullemenuen i øverste højre side af skærmen.
2. Vælg tilstanden **Kontrolleret genopvarming**, og tryk på **OK** for at bekræfte.
3. Beskeden "Skift til auto genopvarm modus" vises.
 - **Så længe denne besked vises, er genopvarmningen endnu ikke startet!**
 Genplacér kernesonden, hvis det er nødvendigt. Bekræft, at kernetemperaturaflæsningen er gyldig. Vent på, at kerneaflæsningen stabiliseres. Tryk på **OK** for at starte genopvarmningen.
4. **Patientens temperatur stiger nu gradvist til den påkrævede måltemperatur.**
 - CritiCools standardmåltemperatur for genopvarmning er **36,5° C**.
 - Brugeren kan vælge måltemperatur mellem 30° C og 40 °C ved at bruge måltemperaturtasten (Se instruktioner i brugermanualen).
 - Et genopvarmningstrin (per time) skal være forhåndsinstillet i henhold til den kliniske protokol.
 - CritiCool anvender et standardgenopvarmningstrin **på 0,2 °C/time**.



MANUEL GENOPVARMNING

Brugeren kan manuelt øge patientens temperatur trinvist.

1.	Brugeren kan øge sætpunkttemperaturen manuelt i henhold til genopvarmningsprotokollen, indtil måltemperaturen er opnået.	
2.	Anvend sætpunkttasten til at vælge sætpunktet. <ul style="list-style-type: none"> Bemærk: Det anbefales at øge sætpunkttemperaturen i trin på 0,1 °C til 0,25 °C/30 min. 	

BESKEDER

"Kernevisning for lav"

Udløser:	Kerneudlæsning er mindst >2,0 °C under sætpunktet
Indikerer:	Denne besked indikerer forkert placering af kernetemperatursonden
Betydning:	Systemet stopper vandtilstrømningen til CureWrap og standser termoreguleringen!
I tilfælde af at denne besked fremkommer:	<p>1. Genplacér først kernetemperatursonden hvis det er påkrævet. 2. Kontrollér, at kernetemperaturaflæsningen er gyldig og stabil. 3. Tryk dernæst på OK for at bekræfte kernetemperaturudlæsning.</p> <p>Med kontrolleret genopvarming er det især vigtigt at sørge for, at kernetemperaturaflæsningen er korrekt, INDEN der trykkes på OK-knappen. Hvis der trykkes på OK-knappen, inden det bekræftes, at kernetemperaturen er korrekt, vil algoritmerne for den termiske regulering muligvis blive påvirket.</p> <p>Termoregulering fortsætter, og skærmen vender tilbage til TTM-tilstand. Bemærk: I tilfælde af at systemet fortsætter med at måle lav kernetemperatur, gentages denne besked hver halve time.</p>



BESKEDER

"Lav kernetemperatur. Termoreguleringen fortsætter..."

Udløser:	Hvis forskellen mellem patientens kernetemperatur og sætpunktet er >0,8° C men <2,0 °C		
Indikerer:	Denne besked indikerer forkert placering af kernetemperatursonden		
Betydning:	Termoregulering fortsætter		
I tilfælde af at denne besked fremkommer:	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér, at kernetemperatursonden er sat korrekt i patienten. Kontrollér, at kernetemperaturaflæsningen er gyldig og stabil. Hold øje med patientens temperatur. 		



PLEJE AF SYSTEMET EFTER BRUG: Før opbevaring eller mindst én gang om ugen

1.	Skift systemindstillingen til Standby. Vent et par sekunder, luk klemmerne på CureWrap, og frigør CureWrap og sonder fra patienten. Kom NaDCC i vandtanken i henhold til NaDCC-producentens anbefalinger, og kør 30 minutter i Standby-tilstand.
2.	Tøm vandtanken: Vælg Tøm i menuen Tjenester (se instruktioner i brugermanualen). Hvis meddelelsen "Tjek rør" vises, skal du tilslutte handræningskonnektoren til det andet rør og derefter tømme det. CritiCool advarer dig, når det er fuldført.
3.	Rengør og desinficer CritiCool i henhold til hospitalets rutinebehandling.

Dette dokument erstatter ikke kravet om at læse hele brugermanualen til CritiCool 6.4.



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, USA
T: 866.663.0212
F: 978.663.0214
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

TEKNISK SUPPORT
USA: 855.397.4547
VERDEN OVER: +1.978.663.0212
TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

