CRITICOOL® MINI trin-for-trin-vejledning

Version 2.2

Sælges ikke i USA

MÅLRETTET TEMPERATURSTYRING: CritiCool® MINI trin-for-trin

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

1.	Fyld vandtanken med sterilt vand/0,22 mikron filtreret vand
2.	Sæt systemet på **ON**. Efter en kort selvtest vises en "Vælg modus"-skærm
3.	TTM er standardindstillingen. Tryk på **OK** for at vælge TTM
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 **kerne**-kablet til **Core**-stikkontakten på højre side og **overflade**-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 MINI kan ikke termoregulere uden kerneudlæsning***
7.	Tilslut vandslanger på omslaget og CritiCool MINI-apparatet ***Vandet begynder selv at strømme ind i omslaget***
8.	Standardsætpunkttemperaturen (SP) er 33,5 °C. Hvis det er påkrævet, ændres sætpunkt ved at bruge sætpunkttasten:
9.	**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.

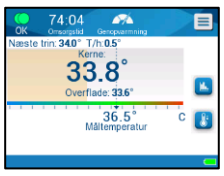
- ***Bemærk: Det er normalt at se moderate udsving i patientens temperatur som en fysiologisk reaktion.***

KONTROLLERET GENOPVARMNING

Patientens temperatur øges gradvist hver time med et forudindstillet trin.

1.	Vælg **Vælg modus** i rullemenuen i øverste højre side af skærmen
2.	Vælg tilstanden **Kontrolleret genopvarmning**, 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 holdes konstant i det første trin af genopvarmningen og begynder gradvist at stige til den ønskede måltemperatur i det følgende trin.** • CritiCool MINIs måltemperatur for genopvarmning er standard **36,5° C.** • Brugeren kan vælge måltemperatur mellem 30° C og 40 °C ved at bruge måltemperaturtasten (Se instruktioner i brugermanualen). • Et genopvarmningstrin (pr. time) skal være forhåndsindstillet i henhold til den kliniske protokol. • CritiCool MINI anvender et standardgenopvarmningstrin på **0,2 °C/time.**







© Belmont Medical Technologies

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. • ***Bemærk: Det anbefales at øge sætpunkttemperaturen i trin på 0,2 °C til 0,3 °C pr. time***



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:	1. Flyt **først** kernetemperatursonden, hvis det er påkrævet. 2. Kontrollér, at kernetemperaturaflæsningen er gyldig og stabil. 3. Tryk **dernæst** på OK for at bekræfte kernetemperaturaflæsningen. Bemærk: I tilfælde af at systemet fortsætter med at måle lav kernetemperatur, gentages denne besked hver halve time.



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:	• Kontrollér, at kernetemperatursonden er sat korrekt i patienten. • Hold øje med patientens temperatur. Kontrollér, at kernetemperaturaflæsningen er gyldig og stabil.



BEHANDLING OG VEDLIGEHOLDELSE EFTER BRUG

1.	Skift systemindstillingen til Standby. Vent et par sekunder, luk klemmerne på CureWrap, og frigør CureWrap og sonder fra patienten.
2.	Se kapitel 6 i CritiCool MINI-brugermanualen (DDT-320-000) for oplysninger om rengøring og desinfektion af udvendige overflader.
3.	Se kapitel 6 i CritiCool MINI-brugermanualen (DDT-320-000) eller CritiCool MINI- Instruktioner til desinfektion af vandkredsløb (701-00735) for oplysninger om desinfektion af vandkredsløbet.

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

BELMONT® MEDICAL TECHNOLOGIES

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

© Belmont Medical Technologies