



MÅLTEMPERATURSTYRING: CritiCool® for spedbarn, trinn for trinn

Indikasjon for bruk: CritiCool er et temperaturreguleringssystem som er indisert for overvåking og kontroll av pasienttemperatur




1.	Fyll vanntanken med sterilt vann / vann filtrert med 0,22 mikronfilter.	
2.	Plasser CritiCool-enheten på ønsket sted og lås forhjulene.	
3.	Slå PÅ systemet. Etter en kort selvtest vises skjermen «Vennligst velg modus». Vannet på innsiden av CritiCool vil begynne å kjøle.	
4.	Velg og plasser riktig CureWrap® på sengen eller under pasienten (se bruksanvisningen for CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> • <i>Sørg for at CureWrap-klemmene er ÅPNE</i> • <i>Ikke fest omslaget på pasienten ennå!</i> 	
5.	Koble Core -kabelen til Core -kontakten på høyre side og Surface -kabelen til Surface -kontakten på venstre side av systemet ved å matche farger, grå til grå og grønn til grønn, og plugg deretter temperaturprobene i riktige adapterkabler.	
6.	Fest kjerne- og overflatetemperaturprobene til pasienten. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ikke plasser overflatetemperaturproben under CureWrap</i> • <i>CritiCool kan ikke termoregulere uten en kjernemåling</i> 	
7.	Koble vannslangene til omslaget og til CritiCool-enheten. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vannet begynner automatisk å renne inn i omslaget</i> 	
8.	Gå tilbake til berøringsskjermen. TTM (måltemperaturstyring) er standardmodus og er allerede uthevet. Trykk på OK for å velge TTM.	
9.	Standard settpunkt (SP)-temperatur er 33,5 °C. Endre settpunktet ved behov ved hjelp av settpunktstasten: 	
10.	Vent til CureWrap er fylt med vann – når fyllingen er fullført, fester du CureWrap til pasienten (se bruksanvisningen for CureWrap).	

Termoregulering med CritiCool har nå startet.

Merk: Det er normalt å se små svingninger i pasientens temperatur som en fysiologisk respons.

KONTROLLERT RE-OPPVARMING

Pasientens temperatur økes gradvis hver time med et forhåndsinnstilt trinn.

1.	Velg Vennligst velg modus fra nedtrekksmenyen øverst til høyre på skjermen.	
2.	Velg modusen Kontrollert re-oppvarming og trykk på OK for å bekrefte.	
3.	Meldingen «Bytter til auto-oppvarmingsmodus» vises. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Så lenge denne meldingen vises, har ikke re-oppvarming startet ennå!</i> Reposisjoner om nødvendig kjernetemperaturproben, og bekreft at avlesningen av kjernetemperaturen er gyldig. Vent til kjernemålingen stabiliserer seg. Trykk på OK for å starte re-oppvarming.	
4.	Pasientens temperatur vil nå begynne å stige gradvis til påkrevd måltemperatur. <ul style="list-style-type: none"> • CritiCool's standard måltemperatur for re-oppvarming er 36,5 °C. • Brukeren kan velge måltemperatur mellom 30 °C og 40 °C ved hjelp av måltemperaturtasten (se instruksjoner i brukerhåndboken). • Et re-oppvarmingstrinn (per time) skal forhåndsinnstilles i henhold til den kliniske protokollen. • CritiCool bruker et standard re-oppvarmingstrinn på 0,2 °C/time. 	

MANUELL RE-OPPVARMING

Brukeren kan manuelt øke pasientens temperatur gradvis.

1. Brukeren øker settpunkttemperaturen manuelt, i henhold til re-oppvarmingsprotokollen, til måltemperaturen er oppnådd.
2. Bruk settpunkt-tasten til å velge settpunktet.
 - **Merk: Det anbefales å øke settpunkttemperaturen i trinn på 0,1-0,25 °C per 30 minutter.**



MELDINGER

«Kjerneavlesningen er for lav»

Utløser:	Kjernemålingen er minst 2,0 °C under settpunktet
Indikerer:	Denne meldingen kan indikere feil plassering av kjernetemperaturproben
Virkning:	Systemet vil stoppe vannstrømmen til CureWrap og avbryte termoreguleringen!

Hvis meldingen vises:

1. **Først** – Re-posisjonering om nødvendig kjernetemperaturproben.
 2. Sjekk at avlesningen av kjernetemperaturen er gyldig og stabil.
 3. **Deretter** – Trykk på OK for å bekrefte kjernetemperaturmålingen.
- Ved kontrollert re-oppvarming er det spesielt viktig å sikre at kjernetemperaturavlesningen er korrekt FØR du trykker på OK-knappen. Hvis du trykker på OK-knappen før du bekrefter at kjernetemperaturen er riktig, kan termisk reguleringsalgoritmer bli påvirket. Termoreguleringen vil fortsette, og skjermen vil gå tilbake til TTM-modus. Merk: Hvis systemet fortsetter å måle lav kjernetemperatur, vil denne meldingen gjentas hvert 30. minutt.



MELDINGER

«Lav kjernetemperatur. Termoregulering fortsetter...»

Utløser:	Hvis forskjellen mellom pasientens kjernetemperatur og settpunktet er > 0,8 °C, men < 2,0 °C
Indikerer:	Denne meldingen kan indikere feil plassering av kjernetemperaturproben
Virkning:	Termoreguleringen fortsetter

Hvis meldingen vises:

- Kontroller at kjernetemperaturproben er satt riktig inn i pasienten. Sjekk at avlesningen av kjernetemperaturen er gyldig og stabil.
- Fortsett å holde øye med pasientens temperatur.



PLEIE ETTER BRUK: før oppbevaring eller minst ukentlig

1. Endre systemmodusen til standby. Etter å ha ventet noen sekunder lukker du klammene på CureWrap og fjerner CureWrap og probene fra pasienten. Ha NaDCC i vanntanken i henhold til NaDCC-produzentens anbefalinger og kjør i 30 minutter i standby-modus.
2. Tøm vanntanken: Velg «Tøm» fra «Service»-menyen (se brukerhåndboken for instruksjoner). Hvis meldingen «Kontroller slanger» vises, kobler du hannkoblingen for tømning til den andre slangen og tømmer deretter. CritiCool sier fra når prosessen er fullført.
3. Rengjør og desinfiser CritiCool i henhold til sykehusets rutiner.

*Dette dokumentet erstatter ikke kravet om å lese hele brukerhåndboken til CritiCool 6.4.

