

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"> • Sørg for at CureWrap-klemmene er ÅPNE. • Ikke fest omslaget på pasienten ennå! 	
5.	Koble kjerne -kabelen til core -kontakten på høyre side og surface -kabelen til overflate -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"> • Ikke plasser overflatetemperaturproben under CureWrap. • CritiCool kan ikke termoregulere uten en kjernemåling. 	
7.	Koble vannslangene til omslaget og til CritiCool-enheten. <ul style="list-style-type: none"> • Vannet begynner automatisk å renne inn i omslaget. 	
8.	Gå tilbake til berøringsskjermen. TTM (målteperaturstyring) 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 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"> • Så lenge denne meldingen vises, har ikke re-oppvarmingen startet ennå! Reposisjoner om nødvendig kjernetemperaturproben, og bekreft at avlesningen av kjernetemperaturen er gyldig. Vent til kjernemålingen stabiliserer seg. Trykk på OK for å starte re-oppvarmingen.	
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 settpunkttasten 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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Først – Reposisjoner om nødvendig kjernetemperaturproben. 2. Sjekk at avlesningen av kjernetemperaturen er gyldig og stabil. 3. Deretter – Trykk på OK for å bekrefte kjernetemperaturmålingen. <p>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.</p>



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:	Termoregulering fortsetter.
Hvis meldingen vises:	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



ETTERBRUK PLEIE OG VEDLIKEHOLD

1. Endre systemmodusen til standby. Etter å ha ventet noen sekunder, lukk CureWrap-klemmene og løsne CureWrap-plagget og probene fra pasienten.
2. For rengjøring og desinfisering av utvendige overflater, se kapittel 6 i brukerhåndboken for CritiCool (DDT136000).
3. For instruksjoner for desinfisering av vannkretsen, se kapittel 6 i brukerhåndboken for CritiCool (DDT136000) eller instruksjoner for desinfisering av vannkrets for CritiCool (701-00653).

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

