



MÅLTEMPERATURSTYRING: CritiCool® for voksne, trinn for trinn

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




1.	Fyll vanntanken med sterilt vann / 0,22 mikroners filtrert vann	
2.	Plasser CritiCool-enheten på ønsket sted og lås forhjulene	
3.	Slå ON (PÅ) systemet. Etter en kort selvtest vises en «Select Mode»-skjerm (Velg modus). Vannet på innsiden av CritiCool vil begynne å kjøle av.	
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 (kjerne-kabelen) til Core-kontakten (kjernekontakten) på høyre side og Surface-kabelen (overflatekabelen) til Surface-kontakten (overflatekontakten) 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-anordningen <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vannet begynner automatisk å renne inn i omslaget</i> 	
8.	Gå tilbake til berøringsskjermen. TTM (målrettet temperaturstyring) er standardmodus og er allerede uthevet Trykk på OK for å velge TTM.	
9.	Standardsettpunkt (SP) temperatur er 33 °C. Settpunktet kan om nødvendig endres 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 GJENOPPVARMING

Pasientens temperatur økes gradvis hver time med et forhåndsinnstilt trinn.

1.	Velg Select Mode (Velg modus) fra nedtrekksmenyen øverst til høyre på skjermen	
2.	Velg Controlled Rewarming-modus (modus for 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 gjenoppvarmingen startet ennå!</i> 	
4.	Bekreft at kjernetemperaturmålingen er gyldig, trykk på OK og start gjenoppvarmingen	
<p>Pasientens temperatur vil nå begynne å stige gradvis til påkrevd måltemperatur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CritiCools standard måltemperatur for gjenoppvarming er 36,5 °C • Brukeren kan velge måltemperatur mellom 30 °C og 40 °C ved hjelp av måltemperaturtasten (se instruksjoner i brukerhåndboken) • Et gjenoppvarmingstrinn (per time) skal forhåndsinnstilles i henhold til den kliniske protokollen • CritiCool bruker et standard gjenoppvarmingstrinn på 0,2 °C/time. 		
		

MANUELL GJENOPPVARMING

Brukeren kan manuelt øke pasientens temperatur gradvis.

1. Brukeren øker settpunkttemperaturen manuelt, i henhold til gjenoppvarmingsprotokollen, til måltemperaturen er oppnådd.
2. Bruk settpunktstasten til å velge settpunktet.
 - **Merk: Det anbefales å øke settpunkttemperaturen i trinn på 0,2–0,3 °C per time**



MELDINGER

«Kjerneavlesningen er for lav»

Utløser:	Kjernemålingen er minst >2,0 °C under settpunktet, ELLER kjernetemperaturen er under 31,0 °C
Indikerer:	Denne meldingen kan indikere feil plassering av kjernetemperaturproben
Virkning:	Systemet vil avbryte termoreguleringen. Hvis kjernetemperaturen er under 31,0 °C, vil vannstrømmen til omslaget også stoppe. Hvis kjernetemperaturen er over 31,0 °C, vil vannet fortsette å renne til omslaget.
Hvis meldingen vises:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontroller at kjernetemperaturproben er satt riktig inn i pasienten, og at temperaturmålingen er gyldig 2. Reposisjoner om nødvendig kjernetemperaturproben 3. Trykk deretter på OK for å bekrefte kjernetemperaturmålingen <p>I kontrollert 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 termiske 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:	Termoreguleringen fortsetter
Hvis meldingen vises:	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at kjernetemperaturproben er satt riktig inn i pasienten. • 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. Dropp NaDCC i vanntanken i henhold til NaDCC-produzentens anbefalinger og kjør i 30 minutter i standby-modus.
2. Tøm vanntanken: Velg Tøm fra menyen Service (se brukerhåndboken for instruksjoner). CritiCool varsler deg når tanken er tømt.
3. Rengjør og desinfiser CritiCool i henhold til sykehusets vanlige behandling.

* Dette dokumentet erstatter ikke kravet om å lese hele brukerhåndboken til CritiCool 6.3.