CRITICOOL® Adult Step-By-Step Guide

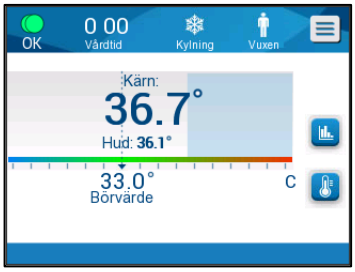
Version 6.4

MÅLTEMPERATURHANTERING: CritiCool® Adult Step-by-Step

Indikation för användning: CritiCool är ett termiskt reglerande system som är indikerat för övervakning och kontroll av patientens temperatur

1.	Fyll vattentanken med sterilt vatten / vatten som har filtrerats genom ett 0,22-mikronsfilter.
2.	Ställ CritiCool-enheten på önskad plats och lås framhjulen.
3.	Slå **PÅ** strömmen till systemet. Skärmen "Vänligen välj läge" visas efter ett kort självtest. Vattnet inuti CritiCool börjar svalna.
4.	Välj och placera den lämpliga CureWrap® på sängen eller under patienten (se bruksanvisningen för CureWrap). • *Se till att klämmorna på CureWrap är ÖPPNA.* • *Fäst inte filten på patienten än!*
5.	Anslut **kärnkabeln** till **Core-uttaget** på höger sida och **ytkabeln** till **Surface-uttaget** på vänster sida av systemet genom att matcha färgerna (grå mot grå, grön mot grön) och sedan ansluta temperaturproberna till de avsedda adapterkablarna.
6.	Fäst kärn- och yttemperaturproberna på patienten. • *Placera inte yttemperaturproben under CureWrap.* • *CritiCool kan inte reglera temperaturen utan mätningar från kärnan.*
7.	Anslut vattenslangar till filten och till CritiCool-enheten. • *Vatten börjar automatiskt flöda in i filten.*
8.	Gå tillbaka till pekskärmen. **TTM** är standardläget och är redan markerat. Tryck på **OK** för att välja TTM.
9.	Börvärdestemperatur enligt standard är 33 °C. Om det behövs, ändra börvärdet genom att använda börvärdesknappen på huvudskärmen:
10.	**Vänta tills CureWrap har fyllts med vatten** – När CureWrap har fyllts ska den fästas vid patienten (se bruksanvisningen till CureWrap).





Termisk reglering med CritiCool har nu påbörjats.

Obs! Det är normalt att se små variationer i patientens temperatur som ett fysiologisk svar.

KONTROLLERAD ÅTERUPPVÄRMNING

Patientens temperatur ökas gradvis varje timme med förinställda steg.

1.	Välj **Välj läge** från rullgardinsmenyn längst upp till höger på skärmen.
2.	Välj läget **Kontrollerad återuppvärm** och tryck på **OK** för att bekräfta.
3.	Meddelandet "Växla till Autouppvärmningsläge" visas. • ***Återuppvärmning har inte påbörjats så länge detta meddelande visas!*** • Placera om kärnproben vid behov och kontrollera att avläsningen av kärntemperaturen är giltig. Vänta tills kärnavläsningen stabiliseras. Tryck på **OK** för att starta återuppvärmning.
4.	**Patientens temperatur börjar nu stiga gradvis till den inställda måltemperaturen.** • Standardvärdet för måltemperaturen för återuppvärmning med CritiCool är **36,5 °C.** • Användaren kan välja en måltemperatur mellan 30 °C och 40 °C med hjälp av måltemperaturnyckeln (se instruktionerna i bruksanvisningen). • Ett återuppvärmningssteg (per timme) ska ställas in på förhand enligt det kliniska protokollet. • Som standard använder CritiCool ett steg om **0,2 °C/timme** för återuppvärmning.







© Belmont Medical Technologies
Artikelnr: DDT136011-SV Rev. 003

MANUELL ÅTERUPPVÄRMNING

Användaren kan gradvis öka patientens temperatur manuellt.

1.	Användaren ökar börvärdestemperaturen manuellt enligt protokollet för återuppvärmning, tills måltemperaturen har uppnåtts.
2.	Använd börvärdesknappen för att välja börvärdet. • ***Obs! Vi rekommenderar att börvärdestemperaturen ökas i steg om 0,1 °C-0,25 °C per 30 min.***



MEDDELANDEN

"Kärnavläsning är för låg"

Utlösande faktor:	Mätningen av kärntemperaturen är minst >2,0 °C under den inställda temperaturen ELLER kärntemperaturen är under 30,8 °C
Indikerar:	Detta meddelande kan indikera att kärntemperaturproben har placerats felaktigt.
Påverkan:	Systemet avbryter termisk reglering. Om kärntemperaturen är under 30,8 °C, avbryts även vattenflödet till filten. Om kärntemperaturen är över 30,8 °C, kommer vatten att fortsätta flöda till filten.
Om detta meddelande visas:	1. Flytta **först** kärntemperaturproben vid behov. 2. Kontrollera att avläsningen av kärntemperaturproben är giltig och stabil. 3. Tryck **därefter** på OK för att bekräfta kärntemperaturmätningen. För kontrollerad återuppvärmning är det särskilt viktigt att säkerställa att den uppmätta kärntemperaturen är korrekt INNAN du trycker på OK-knappen. Om OK-knappen trycks innan användaren bekräftar att kärntemperaturen är korrekt kan det påverka algoritmerna som används för att reglera temperaturen. Termisk reglering fortsätter och skärmen återgår till TTM-läge. Obs! Detta meddelande upprepas var 30:e minut om systemet fortsätter att mäta låga kärntemperaturer.



MEDDELANDEN

"Låg kroppstemperatur. Termoreglering fortsätter..."

Utlösande faktor:	Om skillnaden mellan patientens kärntemperatur och den inställda temperaturen är >0,8 °C men vid <2,0 °C.
Indikerar:	Detta meddelande kan indikera att kärntemperaturproben har placerats felaktigt.
Påverkan:	Termisk reglering fortsätter.
Om detta meddelande visas:	• Kontrollera att kärntemperaturproben har förts in i patienten på rätt sätt. Kontrollera att avläsningen av kärntemperaturen är giltig och stabil. • Fortsätt att övervaka patientens temperatur.



SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL EFTER ANVÄNDNING

1.	Ändra systemets läge till standby. Vänta i några minuter och stäng sedan klämmorna på CureWrap och lossa CureWrap och prober från patienten.
2.	För rengöring och desinfektion av utvändiga ytor, locket och kedjan, se kapitel 6 i bruksanvisningen för CritiCool (DDT136000).
3.	För instruktioner om desinfektion av vattenkretsen, se kapitel 6 i bruksanvisningen för CritiCool (DDT136000) eller instruktionerna för desinfektion av CritiCool-vattenkretsen (701-00653).

**Personer som läser detta dokument måste ändå läsa hela bruksanvisningen till CritiCool 6.4.*

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
GLOBALT: +1.978.663.0212
TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

© Belmont Medical Technologies
Artikelnr: DDT136011-SV Rev. 003