



UPRAVLJANJE CILJNOM TEMPERATUROM: Postupno uputstvo za CritiCool® za odrasle osobe

Indikacije za primenu: CritiCool je sistem za termoregulaciju, indikovano za praćenje i kontrolu telesne temperature pacijenta

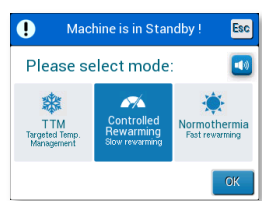

1.	Napunite rezervoar za vodu sterilnom vodom ili vodom filtriranom na 0,22 mikrona	
2.	Postavite CritiCool jedinicu na željeno mesto i blokirajte prednje točkove	
3.	Uključite sistem pritiskom na ON. Nakon kratkog samoispitivanja, pojavljuje se ekran „Select Mode“. Voda u CritiCool-u će početi da se hladi.	
4.	Izaberite i postavite odgovarajući CureWrap® na krevet ili ispod pacijenta (pogledajte CureWrap uputstvo za upotrebu) <ul style="list-style-type: none"> • Uverite se da su CureWrap stezaljke OTVORENE • Ne pričvršćujte još uvek omotač na pacijenta! 	
5.	Ubacite Core kabl u Core utičnicu na desnoj strani sistema i Surface kabl u Surface utičnicu na levoj strani sistema, spajajući odgovarajuće boje, siva sa sivom i zelena sa zelenom, a zatim ubacite temperaturne sonde u odgovarajuće kablove adaptera.	
6.	Pričvrstite Core i Surface temperaturnu sondu na pacijenta <ul style="list-style-type: none"> • Ne postavljajte Surface temperaturnu sondu ispod CureWrap • CritiCool ne može vršiti termoregulaciju bez Core očitavanja 	
7.	Povežite creva za vodu na omotač i na uređaj CritiCool <ul style="list-style-type: none"> • Voda automatski počinje da teče u omotač 	
8.	Vratite se na ekran osetljiv na dodir. TTM je podrazumevani režim i već je istaknut. Dodirnite OK da biste izabrali TTM.	
9.	Podrazumevana zadata vrednost (SP) za temperaturu je 33 °C. Ako je potrebno, promenite zadatu vrednost pomoću tastera Set Point: 	
10.	Sačekajte dok se CureWrap ne napuni vodom – Kada se punjenje završi, pričvrstite CureWrap na pacijenta (pogledajte CureWrap uputstvo za upotrebu)	

Termoregulacija sa uređajem CritiCool je sada počela.

Napomena: Normalno je da se jave male fluktuacije u temperaturi pacijenta kao fiziološki odgovor.

KONTROLISANO PONOVRNO ZAGREVANJE

Temperatura pacijenta se postepeno povećava svakih sat vremena u unapred podešenom koraku.

1.	Izaberite Select Mode iz padajućeg menija u gornjem desnom uglu ekrana	
2.	Izaberite režim Controlled Rewarming i dodirnite OK da biste potvrdili	
3.	Pojavljuje se poruka „Switching to AutoRewarm Mode“ <ul style="list-style-type: none"> • Sve dok se ova poruka pojavljuje, zagrevanje još nije počelo! 	
4.	Potvrdite da je očitavanje Core telesne temperature važeće, dodirnite OK i počnite zagrevanje	
<p>Temperatura pacijenta će sada početi postepeno da raste do potrebne ciljne temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podrazumevana ciljna temperatura zagrevanja za CritiCool je 36,5 °C • Korisnik može da izabere ciljnu temperaturu između 30° C i 40 °C pomoću tastera za ciljnu temperaturu (pogledajte uputstva u korisničkom priručniku) • Korak zagrevanja (po satu) treba unapred podesiti u skladu sa kliničkim protokolom • CritiCool koristi podrazumevani korak zagrevanja od 0,2 °C/sat 		

RUČNO PONOVRNO ZAGREVANJE

Korisnik može ručno povećavati temperaturu pacijenta postepeno.

- | | |
|----|---|
| 1. | Korisnik ručno povećava zadatu temperaturu, prema protokolu za ponovno zagrevanje, sve dok se ne postigne ciljna temperatura. |
| 2. | Koristite taster Set Point da biste izabrali zadatu vrednost. <ul style="list-style-type: none"> • Napomena: Preporučuje se podizanje zadate temperature u koracima od 0,2 °C – 0,3 °C na sat |



PORUKE

„Core Readout too Low“

Okidač: Core telesna temperatura je najmanje za >2,0 °C niža od zadate vrednosti Ili core telesna temperatura je ispod 31,0 °C

Označava: Ova poruka može ukazivati na pogrešno postavljanje Core temperaturene sonde

Posledica: Sistem će zaustaviti termoregulaciju. Ako je core telesna temperatura ispod 31,0 °C, dotok vode do omotača će takođe biti zaustavljen. Ako je core telesna temperatura iznad 31,0 °C, voda će nastaviti da teče do omotača.

- Ako se prikazuje ova poruka:**
1. Proverite da li je core temperaturna sonda pravilno umetnuta u pacijenta i da li je očitavanje temperature ispravno
 2. Ponovo postavite Core temperaturnu sondu ako je potrebno
 3. **Zatim** dodirnite OK da potvrdite očitavanje Core telesne temperature
- Kod kontrolisanog zagrevanja, posebno je važno da se uverite da je očitavanje core telesne temperature ispravno PRE nego što pritisnete dugme OK. Ako se pritisne dugme OK pre nego što potvrdite da je core telesna temperatura tačna, to može uticati na algoritme termalne regulacije. Termoregulacija će se nastaviti i ekran će se vratiti u TTM režim. Napomena: Ako sistem nastavi da meri nisku core telesnu temperaturu, ova poruka će se ponavljati svakih 30 minuta.



PORUKE

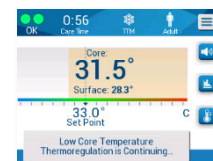
Low Core Temperature. Thermoregulation is Continuing..."

Okidač: Ako je razlika između core telesne temperature pacijenta i zadate vrednosti >0,8 °C ali <2,0 °C

Označava: Ova poruka može ukazivati na pogrešno postavljanje core temperaturene sonde

Posledica: Termoregulacija se nastavlja

- Ako se prikazuje ova poruka:**
- Proverite da li je core temperaturna sonda pravilno umetnuta u pacijenta.
 - Nastavite da pratite temperaturu pacijenta.



NEGA NAKON UPOTREBE: Pre skladištenja, ili najmanje jednom nedeljno

1. Promenite režim sistema u režim stanje pripravnosti. Nakon što sačekate nekoliko sekundi, zatvorite stezaljke na CureWrap-u i odvojite CureWrap i sonde od pacijenta. Ubacite NaDCC u rezervoar za vodu prema preporukama proizvođača NaDCC i pokrenite sistem u trajanju od 30 minuta u režimu pripravnosti.
2. Ispraznite rezervoar za vodu: Izaberite Empty iz menija Services (uputstva potražite u korisničkom priručniku). CritiCool će vas upozoriti kada se rezervoar isprazni.
3. Očistite i dezinfikujte CritiCool u skladu sa rutinskom praksom u bolnici.

*Ovaj dokument ne zamenjuje zahtev za čitanje celog Korisničkog priručnika za CritiCool 6.3.