



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

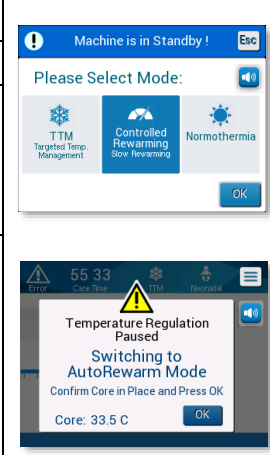
1.	Napunite rezervoar za vodu sterilnom vodom/vodom filtriranom na 0,22 mikrona.	
2.	Postavite jedinicu CritiCool na željeno mesto i blokirajte prednje točkove.	
3.	Uključite sistem. Nakon kratkog samoispitivanja, pojavljuje se ekran „Select Mode“. Voda u jedinici CritiCool će početi da se hladi.	
4.	Izaberite odgovarajući CureWrap® i postavite ga na krevet ili ispod pacijenta (pogledajte Uputstvo za upotrebu za CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> • Uverite se da su stezaljke omotača CureWrap OTVORENE • Ne pričvršćujte još uvek omotač na pacijenta. 	
5.	Uključite kabl Core u utičnicu Core na desnoj strani sistema i kabl Surface u utičnicu Surface na levoj strani sistema uparujući boje, sivu sa sivom i zelenu sa zelenom, a zatim uključite temperaturne sonde u odgovarajuće adapterske kablove.	
6.	Pričvrstite temperaturne sonde Core i Surface na pacijenta. <ul style="list-style-type: none"> • Ne postavljajte temperaturnu sondu Surface ispod omotača CureWrap • CritiCool ne može vršiti termoregulaciju bez očitavanja sonde Core 	
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) temperature je 33 °C. Ako je potrebno, promenite zadatu vrednost pomoću tastera „Set Point“: 	
10.	Sačekajte da se CureWrap napuni vodom – Kada se punjenje završi, pričvrstite CureWrap na pacijenta (pogledajte Uputstvo za upotrebu za CureWrap)	

Termoregulacija uređajem CritiCool je sada počela.

Napomena: Uobičajeno se kao vid fiziološkog odgovora javljaju neznatne fluktuacije temperature pacijenta.


KONTROLISANO PONOVRNO ZAGREVANJE

Temperatura pacijenta se postepeno povećava svakih sat vremena za unapred podešeni korak.

1.	Odaberite 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 prikazuje, ponovno zagrevanje još nije počelo. • Ako je potrebno, ponovo postavite sondu Core i potvrdite da je očitavanje temperature sonde Core važeće. Sačekajte da se očitavanje sonde Core stabilizuje. Dodirnite OK da biste pokrenuli ponovno zagrevanje. 	
4.	Temperatura pacijenta će sada početi postepeno da raste do potrebne ciljne temperature. <ul style="list-style-type: none"> • Podrazumevana ciljna temperatura ponovnog zagrevanja za CritiCool je 36,5 °C. • Korisnik može da izabere ciljnu temperaturu između 30 °C i 40 °C pomoću tastera „Target Temperature“ (pogledajte uputstva u Korisničkom priručniku). • Korak ponovnog zagrevanja (po satu) treba unapred podesiti u skladu sa kliničkim protokolom. • CritiCool koristi podrazumevani korak ponovnog zagrevanja od 0,2 °C/sat. 	

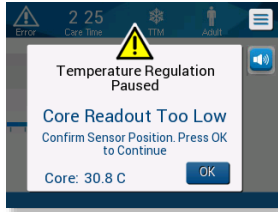
RUČNO PONOVO ZAGREVANJE

Korisnik može ručno postepeno povećavati temperaturu pacijenta.

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Korisnik ručno povećava zadatu vrednost temperature, prema protokolu za ponovno zagrevanje, sve dok se ne postigne ciljna temperatura. |  |
| 2. | Zadatu vrednost izaberite pomoću tastera „Set Point”. <ul style="list-style-type: none"> • Napomena: Preporučuje se podizanje zadate vrednosti temperature u koracima od 0,1 °C – 0,25 °C/30 min. | |


PORUKE

„Core Readout too Low”

Okidač:	Očitavanje sonde Core je za bar >2,0 °C niže od zadate vrednosti ili je temperatura na sondi Core ispod 30,8 °C	
Označava:	Ova poruka može ukazivati na pogrešno postavljanje temperature sonde Core	
Posledica:	Sistem će zaustaviti termoregulaciju. Ako je temperatura na sondi Core ispod 30,8 °C, dotok vode do omotača će takođe biti zaustavljen. Ako je temperatura na sondi Core iznad 30,8 °C, voda će nastaviti da teče do omotača.	
Ako se prikazuje ova poruka:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Najpre ponovo postavite temperaturnu sondu Core ako je potrebno. 2. Proverite da li je temperaturna sonda Core važeća i stabilna. 3. Zatim dodirnite OK da biste potvrdili očitavanje temperature sonde Core Kod kontrolisanog ponovnog zagrevanja, posebno je važno da se uverite da sonda Core ispravno očitava temperaturu PRE nego što pritisnete dugme OK. Ako se pritisne dugme OK pre nego što se potvrdi tačnost temperature na sondi Core, to može uticati na algoritme termalne regulacije. Termoregulacija će se nastaviti i ekran će se vratiti u režim TTM. Napomena: Ako sistem nastavi da meri nisku temperaturu na sondi Core, ova poruka će se ponavljati svakih 30 minuta.	

PORUKE

„Low Core Temperature. Thermoregulation is Continuing...”

Okidač:	Ako je razlika između temperature pacijenta na sondi Core i zadate vrednosti >0,8 °C, ali <2,0 °C	
Označava:	Ova poruka može ukazivati na pogrešno postavljanje temperature sonde Core	
Posledica:	Termoregulacija se nastavlja	
Ako se prikazuje ova poruka:	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je temperaturna sonda Core pravilno umetnuta kod pacijenta. Proverite da li je očitavanje temperature sonde Core važeće i stabilno. • Nastavite da pratite temperaturu pacijenta. 	

NEGA NAKON UPOTREBE: Pre skladištenja, ili najmanje jednom nedeljno

- | | |
|----|---|
| 1. | Promenite režim sistema u režim stanja pripravnosti. Nakon što sačekate nekoliko sekundi, zatvorite stezaljke na omotaču CureWrap 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” u meniju „Services” (uputstva potražite u Korisničkom priručniku). Ako se pojavi poruka „Check Tubes”, povežite muški drenažni priključak na drugo crevo, a zatim ispraznite. CritiCool će vas upozoriti kada završi. |
| 3. | Očistite i dezinfikujte CritiCool u skladu sa rutinskom praksom u bolnici. |

*Ovaj dokument ne zamenjuje zahtev da se u celosti pročita Korisnički priručnik za CritiCool 6.4.

