CRITICOOL® Yetişkin Adım Adım Kılavuz

Sürüm 6.4

HEDEFLENEN SICAKLIK YÖNETİMİ: CritiCool® Yetişkin Adım Adım Kılavuz

Kullanım endikasyonu: CritiCool, hasta sıcaklığını izlemek ve kontrol etmek için endike bir termal düzenleme sistemidir

1.	Su tankını steril suyla/0,22 mikron filtrelenmiş suyla doldurun.
2.	CritiCool ünitesini istenen konuma yerleştirin ve ön tekerleri kilitleyin.
3.	Sistemi **AÇIK** hale getirin. Kısa bir Otomatik Test sonrasında "Modunu Seçiniz" ekranı görünür. CritiCool içerisindeki su soğumaya başlar.
4.	Uygun CureWrap®'i seçin ve yatağa ya da hastanın altına yerleştirin (CureWrap Kullanım Talimatına bakın). • *CureWrap klemplerinin AÇIK olduğundan emin olun.* • *Sargıyı henüz hastaya sabitlemeyin!*
5.	Gri-gri ve yeşil-yeşil olacak şekilde renkleri eşleştirerek **İç Isı** kablosunu sistemin sağındaki **Core** soketine ve **Yüzey** kablosunu sistemin solundaki **Surface** soketine bağlayın ve ardından sıcaklık problarını uygun adaptör kablolarına takın.
6.	İç Isı ve Yüzey sıcaklığı problarını hastaya takın. • *Yüzey sıcaklığı probunu CureWrap'in altına yerleştirmeyin.* • *CritiCool, İç Isı okuması olmadan ısı kontrolü yapamaz.*
7.	Su hortumlarını sargıya ve CritiCool cihazına bağlayın. • *Su otomatik olarak sargıya akmaya başlar.*
8.	Dokunmatik ekrana dönün. **Soğutma** varsayılan moddur ve halihazırda vurgulanmıştır. Soğutma'yı seçmek için **OK**'e dokunun.
9.	Varsayılan Set Noktası (SP) Sıcaklığı 33 °C'dir. Gerekirse Set Noktası tuşunu kullanarak Set Noktasını değiştirin:
10.	**CureWrap suyla dolana kadar bekleyin.** Dolum işlemi tamamlandığında, CureWrap'i hastaya sabitleyin (CureWrap Kullanım Talimatına bakın).





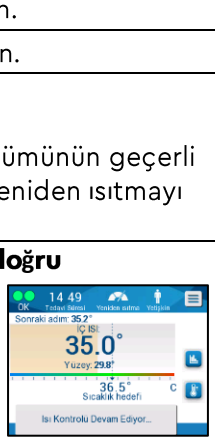
CritiCool ile ısı kontrolü şimdi başladı.

Not: Fizyolojik yanıt olarak hastanın sıcaklığında hafif dalgalanmalar görülmesi normaldir.

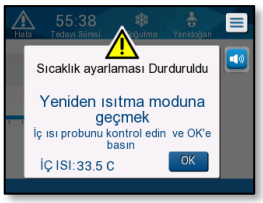
KONTROLLÜ YENİDEN ISITMA

Hastanın sıcaklığı önceden ayarlanan bir adımla her saat kademeli olarak artırılır.

1.	Ekranın sağ üst kısmında açılır menüden **Modunu Seçiniz** ögesini seçin.
2.	**Kontrollü Yen. Isıtma** modunu seçin ve onaylamak için **OK**'e dokunun.
3.	"Yeniden Isıtma Moduna Geçmek" mesajı görünür. • *Bu mesaj göründüğü sürece Yeniden Isıtma henüz başlamamıştır!* • Gerekirse İç Isı probunu yeniden konumlandırın, İç Isı sıcaklık ölçümünün geçerli olduğunu doğrulayın. İç Isı değerinin dengelenmesini bekleyin. Yeniden ısıtmayı başlatmak için **OK**'e dokunun.
4.	**Hastanın sıcaklığı şimdi kademeli olarak gereken Hedef Sıcaklığa doğru artmaya başlayacaktır.** • CritiCool yeniden ısıtma Hedef Sıcaklığı varsayılanı **36,5 °C**'dir. • Kullanıcı, Hedef Sıcaklık Anahtarını kullanarak 30 °C ile 40 °C arasında Hedef Sıcaklığı seçebilir (Kullanım kılavuzu talimatlarına bakın). • Klinik protokole göre bir Yeniden Isıtma adımı (saatlik) önceden ayarlanmalıdır. • CritiCool, **0,2 °C/saat** varsayılan Yeniden Isıtma adımını kullanır.







© Belmont Medical Technologies

MANUEL YENİDEN ISITMA

Kullanıcı, hastanın sıcaklığını manuel olarak kademeli şekilde artırabilir.

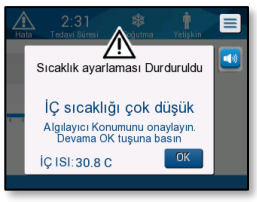
1.	Kullanıcı, hedef sıcaklık elde edilene kadar Set Noktası sıcaklığını yeniden ısıtma protokolüne göre manuel olarak artırır.
2.	Set Noktasını seçmek için Set Noktası anahtarını kullanın. • ***Not: Set Noktası sıcaklığının 0,1 °C-0,25 °C/30 dakika olarak kademeler halinde yükseltilmesi önerilir.***



MESAJLAR

"İÇ sıcaklığı çok düşük"

Tetikleme:	İç Isı değeri Set Noktasının en az >2,0 °C altındadır VEYA İç Isı 30,8 °C'nin altındadır
Belirttiği husus:	Bu mesaj, İç Isı probunun yanlış yerleştirildiğini belirtebilir.
Etki:	Sistem ısı kontrolünü durduracak. İç Isı 30,8 °C'nin altındaysa sargıya giden su akışı da duracaktır. İç Isı 30,8 °C'nin üstündeyse su sargıya akmaya devam edecektir.
Bu mesaj görünürse:	1. **İlk olarak** gerekirse İç Isı probunu yeniden konumlandırın. 2. İç Isı probunun geçerli ve dengeli olup olmadığını kontrol edin. 3. **Ardından** İç Isı değerini onaylamak için OK'e dokunun. Kontrollü Yeniden Isıtma seçeneğinde, OK düğmesine basmadan ÖNCE İç Isı değerinin doğru olduğundan emin olmak özellikle önemlidir. İç Isının doğru olduğu teyit edilmeden önce OK düğmesine basılırsa termal regülasyon algoritmaları etkilenebilir. Isı kontrolü devam edecektir ve ekran Soğutma moduna geri dönecektir. Not: Sistem düşük İç Isı ölçmeye devam ederse bu mesaj 30 dakikada bir tekrarlanacaktır.



MESAJLAR

"Düşük İÇ Sıcaklık. Isı Kontrolü Devam Ediyor..."

Tetikleme:	Hastanın İç Isı sıcaklığı ve Set Noktası arasındaki fark >0,8 °C ile <2,0 °C arasındaysa.
Belirttiği husus:	Bu mesaj, İç Isı probunun yanlış yerleştirildiğini belirtebilir.
Etki:	Termoregülasyon devam eder.
Bu mesaj görünürse:	• İç Isı probunun hastaya doğru bir şekilde yerleştirildiğini kontrol edin. İç Isı değerinin geçerli ve dengeli olup olmadığını kontrol edin. • Hastanın sıcaklığını izlemeye devam edin.



KULLANIM SONRASI BAKIM VE MUHAFAZA

1.	Sistem modunu Bekleme moduna geçirin. Birkaç dakika bekledikten sonra CureWrap klemplerini kapatın ve CureWrap giysisini ve probları hastadan çıkarın.
2.	Dış yüzeylerin, kapağın ve zincirin temizliği ve dezenfeksiyonu için lütfen CritiCool Kullanım Kılavuzu'nun (DDT136000) 6. Bölümüne bakın.
3.	Su devresinin dezenfeksiyonuna ilişkin talimatlar için lütfen CritiCool Kullanım Kılavuzu'nun (DDT136000) 6. Bölümüne veya CritiCool Su Devresi Dezenfeksiyon Talimatları'na (701-00653) bakın.

**Bu belge, CritiCool 6.4 kullanım kılavuzunun tamamını okuma gereksiniminin yerine geçmez.*

BELMONT MEDICAL TECHNOLOGIES

780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, ABD
T: 866.663.0212
F: 978.663.0214
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

TEKNİK DESTEK
ABD: 855.397.4547
ABD DIŞI: +1.978.663.0212
TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

© Belmont Medical Technologies