


HEDEFLenen SICAKLIK YÖNETİMİ: CritiCool® Bebek 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 Öz Sınama 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 **Core** kablosunu sistemin sağındaki **Core** soketine ve **Surface** kablosunu sistemin solundaki **Surface** soketine bağlayın ve ardından sıcaklık problemlerini uygun adaptör kablolarına takın.
6. İç Isı ve Yüzey sıcaklığı problemlerini hastaya takın.
 - **Yüzey sıcaklığı probunu CureWrap'ın 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. TTM varsayılan moddur ve halihazırda vurgulanmıştır. TTM'yi seçmek için **OK**'e dokununuz.
9. Varsayılan Set Noktası (SP) Sıcaklığı 33,5 °C'dir. Gerekirse Set Noktası tuşunu kullanarak Set Noktasını değiştirin: 
10. **CureWrap suyla dolana kadar bekleyin.** Dolum işlemi tamamlandığında, CureWrap'ı hastaya sabitleyin (CureWrap Kullanım Talimatına bakın)



CritiCool ile ısı kontrolü şimdi başladı.

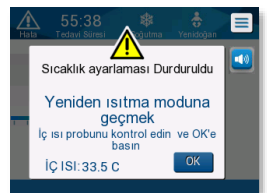
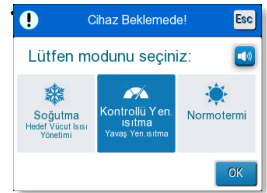
Not: Fizyolojik yanıt olarak hastanın sıcaklığında hafif dalgalanmalar görülmesi normaldir.

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 dokununuz.
3. "Yeniden ısıtma moduna geçmek" mesajı görünür.
 - **Bu mesaj görüldüğü 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 dokununuz.
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.



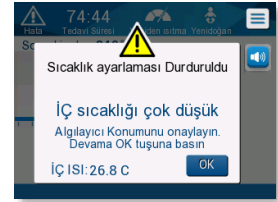
MANUEL YENİDEN ISITMA

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
Belirttiği husus:	Bu mesaj, İç Isı probunun yanlış yerleştirildiğini belirtebilir
Etki:	Sistem CureWrap’e su akışını ve ısı kontrolünü durduracaktır!
Bu mesaj görünürse:	<ol style="list-style-type: none"> 1. İlk olarak gerekirse İç Isı probunu yeniden konumlandırın. 2. İç Isı değerinin geçerli ve dengeli olup olmadığını kontrol edin. 3. Ardından İç Isı değerini onaylamak için OK’e dokunun. <p>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 TTM moduna geri dönecektir. Not: Sistem düşük İç Isı ölçmeye devam ederse bu mesaj 30 dakikada bir tekrarlanacaktır.</p>


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:	Isı kontrolü devam eder
Bu mesaj görünürse:	<ul style="list-style-type: none"> • 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: Saklamadan önce veya en az haftada bir kez

1. Sistem modunu Bekleme moduna geçirin. Birkaç saniye bekledikten sonra CureWrap’teki klempleri kapatın ve CureWrap’i ve problemleri hastadan çıkarın. NaDCC üreticisi önerilerine göre su tankına NaDCC damlatın ve 30 dakika boyunca Bekleme modunda çalıştırın.
2. Su tankını boşaltın: Servisler menüsünden Boşaltma ögesini seçin (talimat için Kullanım Kılavuzuna bakın). “Tüpleri Kontrol Edin” mesajı görünürse erkek drenaj konnektörünü diğer tüpe bağlayın ve boşaltma işlemi yapın. İşlem tamamlandığında CritiCool sizi uyaracaktır.
3. Hastane rutin bakımına göre CritiCool’u temizleyin ve dezenfekte edin.

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

