

HEDEFLEREN 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 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 Talimatları'na bakın).
 - **CureWrap klemplerinin AÇIK olduğundan emin olun.**
 - **Sargıyı henüz hastaya sabitlemeyin!**
5. Gri-gri ve yeşil-yeşil olacak şekilde renkleri eşleştirerek **İç Sıcaklığı** kablosunu sistemin sağdaki **Core** soketine ve **Yüzey** kablosunu sistemin solundaki **Surface** soketine bağlayın ve ardından sıcaklık problemlerini uygun adaptör kablolarına takın.
6. İç Sıcaklığı ve Yüzey sıcaklık problemlerini hastaya takın.
 - **Yüzey sıcaklık probunu CureWrap'ın altına yerleştirmeyin.**
 - **CritiCool, İç Sıcaklığı 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 Talimatları'na bakın).



CritiCool ile termoregülasyon şimdi başladı.

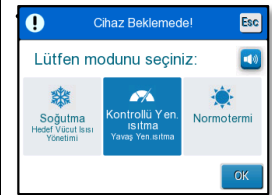
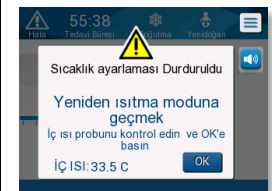
Not: Fizyolojik yanıt olarak hastanın sıcaklığında hafif dalgalanmalar görülmesi normaldir.

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 Isıtma Moduna Geçmek" mesajı görünür.
 - **Bu mesaj görüldüğü sürece Yeniden Isıtma henüz başlamamıştır!**

Gerekirse İç Sıcaklığı probunu yeniden konumlandırın, İç Sıcaklığı ölçümünün geçerli olduğunu doğrulayın. İç Sıcaklığı 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 adımı kullanır.



MANUEL YENİDEN ISITMA

Kullanıcı, hastanın sıcaklığını manuel olarak kademeli şekilde artırabilir.

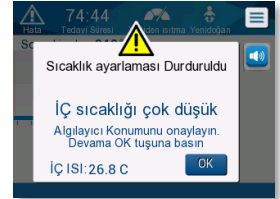
1. Kullanıcı, hedef sıcaklık elde edilene kadar Set Noktası sıcaklığını yeniden ısıtma protokolüne göre manuel olarak artırır.
2. Set Noktasını seçmek için Set Noktası anahtarını kullanın.
 - **Not: Set Noktası sıcaklığının 0,1 °C-0,25 °C/30 dakika olarak kademeler halinde yükseltilmesi önerilir.**



MESAJLAR

"İç sıcaklığı çok düşük"

Tetikleme:	İç Sıcaklığı değeri Set Noktasının en az >2,0 °C altındadır.
Belirttiği husus:	Bu mesaj, İç Sıcaklığı probunun yanlış yerleştirildiğini belirtebilir.
Etki:	Sistem CureWrap'e su akışını ve termoregülasyonu durduracaktır!
Bu mesaj görünürse:	<ol style="list-style-type: none"> 1. İlk olarak gerekirse İç Sıcaklığı probunu yeniden konumlandırın. 2. İç Sıcaklığı değerinin geçerli ve dengeli olup olmadığını kontrol edin. 3. Ardından İç Sıcaklığı değerini onaylamak için OK'e dokununuz. <p>Kontrollü Yeniden Isıtma seçeneğinde, OK düğmesine basmadan ÖNCE İç Sıcaklığı değerinin doğru olduğundan emin olmak özellikle önemlidir. İç Sıcaklığının doğru olduğu teyit edilmeden önce OK düğmesine basılırsa termal regülasyon algoritmaları etkilenebilir. Termoregülasyon devam edecektir ve ekran TTM moduna geri dönecektir. Not: Sistem düşük İç Sıcaklığı ölçmeye devam ederse bu mesaj 30 dakikada bir tekrarlanacaktır.</p>



MESAJLAR

"Düşük İç Sıcaklığı. Termoregülasyon Devam Ediyor..."

Tetikleme:	Hastanın İç Sıcaklığı ve Set Noktası arasındaki fark >0,8 °C ile <2,0 °C arasındaysa.
Belirttiği	Bu mesaj, İç Sıcaklığı probunun yanlış yerleştirildiğini belirtebilir.
Etki:	Termoregülasyon devam eder.
Bu mesaj görünürse:	<ul style="list-style-type: none"> • İç Sıcaklığı probunun hastaya doğru bir şekilde takıldığını kontrol edin. • İç Sıcaklığı 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 saniye bekledikten sonra CureWrap klemplerini kapatın ve CureWrap giysisini ve problemleri hastadan çıkarın.
2. Dış yüzeylerin 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.

