

HVT 2.0

Hızlı Referans Kılavuzu

Bu kılavuz, HVT 2.0 cihazının nasıl kurulacağına ve çalıştırılacağına ilişkin temel talimatları içerir. Vapotherm HVT 2.0 cihazını kullanmadan önce lütfen web sitemizde (www.vapotherm.com) bulunan Kullanım Talimatlarını inceleyin.

Tedaviyi Başlatma

- Güç kablosunu onaylı bir prize takın ve oksijen kaynağına bağlayın.
- Hastaya kanül uygulayın.
- Tek Kullanımlık Hasta Devresini (DPC) takın.
- Ünite önceki adımdan sonra otomatik olarak açılmazsa [Güç] düğmesine basın.
- Akış aralığında kilitlemek için ekranda hasta arayüz tipini seçin ve [Onayla] seçeneğine dokununuz.
- Steril su torbasını asın ve delin. Su akışını başlatmak için gerekirse hortumun klipsini açın.
- Cihazdaki tedavi parametrelerini ayarlayın.
- İlk çalıştırma tamamlandığında [Tedaviyi Başlat] düğmesine dokununuz.
- Ekrandaki sıcaklık en az 33 °C'ye ulaştığında, hastanın kanülünü iletim tüpüne bağlayın.



Tedaviyi Bırakma ve Kapatma

- Kanülü hastadan, DPC'yi ve su kaynağını HVT 2.0 cihazından çıkarın.
- Cihazı kapatmak için [Güç] düğmesine basın.
- Güç kaynağını duvar prizinden çıkarın.
- DPC'yi, su kaynağını ve kanülü yerel ve federal düzenlemelere göre atın.
- Üniteyi Kullanım Talimatlarına ve hastane politikasındaki talimatlara göre dezenfekte edin.

Tedaviyi Durdurma/Duraklatma

- Ekrandaki [Tedaviyi durdur] düğmesine dokununuz.
- Onay açılır ekranında [Evet, durdur] ögesine dokunarak onaylayın.
- Cihaz Bekleme moduna geçecektir.
Not: [Tedaviyi başlat] düğmesine dokunarak tedaviyi yeniden başlatabilirsiniz.

Endikasyonlar/Kullanım Amacı


HVT 2.0 sistemi, spontan solunum yapan yetişkin ve pediyatrik hastalara (5 kg ve üzeri) ısıtılmış ve nemlendirilmiş yüksek akışlı solunum gazları vermek için tasarlanmıştır. Cihaz hastanede ve subakut tesislerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Isı ve nemi harmanlanmış medikal hava/oksijen karışımına katar ve entegre bir oksijen analizörü aracılığıyla hassas hava/oksijen karışımının bütünlüğünü sağlar. Akış hızları, nazal kanül yoluyla 5 ila 45 l/dk (BTPS) arasında olabilir.

HVT 2.0, hastane ortamında solunum sıkıntısı ve/veya hipoksemisi olan, spontan soluyan hastalara ventilasyon desteği sağlamak için eş zamanlı oksijen iletimi ile yüksek hızlı tedavi sağlar. HVT 2.0, hastanın ventilasyon gereksinimlerinin tamamını karşılama amacı taşımaz ve saha nakli sırasında kullanıma yönelik değildir.

Kontrendikasyonlar: Genel

Spontan solunum yapmayan, hava yollarını koruyamayan veya nazofarengal boşluğa giden nazal yolda anatomik veya yaralanma kaynaklı tıkanıklığı olan hastalar için uygun değildir. HVT 2.0 sistemi Obstrüktif uyku apnesi ve horlama tedavisine yönelik değildir. HVT 2.0, saha nakline yönelik değildir. HVT 2.0, MRI için tehlikelidir. MRI ortamında kullanmayın.

Not: Takviye oksijen vermek için HVT 2.0 kullanılıyorsa nabız oksimetrisi de dahil olmak üzere ek hasta takibi gereklidir.

 Vapotherm Inc.
100 Domain Drive
Exeter, NH 03833
Tel: 603.658.0011
USA

Patentli Olabilir
www.vapotherm.com/patents

CH REP

AJW Technology Consulting GmbH
Kreuzplatz 2
8032 Zurich (Switzerland)
Phone: +41 446 880 044

EC REP

AJW Technology Consulting GmbH
Breite Straße 3
40213 Düsseldorf (Germany)
Phone: +49 211 54059 6030

Genel Alarmlar ve Uyarılar

Mesaj	Açıklama ve Yapılacak işlemler	Mesaj	Açıklama ve Yapılacak işlemler
Güvenlik Pili Arızası	Dahili Güvenlik Pili algılanmadı. İşlem : Pili takın. Yardım için VapoTherm Servis Sağlayıcınızla iletişime geçin.	Düşük Gaz Sıcaklığı	Isınma çok uzun sürmüştür. İşlem : Alarmı silmek için tedaviyi durdurun. Ardından tedaviyi yeniden başlatın. Alarmın devam etmesi durumunda, yardım için VapoTherm Servis Sağlayıcınızla iletişime geçin.
Güç Bağlı Değil	Dahili Güvenlik Pili cihaza güç sağlıyor. İşlem : Cihazı onaylı bir duvar prizine takın.	Yüksek Sistem Sıcaklığı	Dahili sistem sıcaklığı çok yüksek. İşlem : Cihazın arkasındaki ve altındaki hava deliklerinin kapalı olup olmadığını kontrol edin.
Tedavi Sırasında Devre Çıkarıldı	Tedavi uygulanırken DPC çıkarılmış. İşlem : Alarmı onaylayın ve devreyi yeniden takın.	Oksijen Konsantratörü Hatası	Ölçülen oksijen konsantrasyonu, kullanıcı tarafından seçilen değerle eşleşmiyor. İşlem : "Oksijen Kaynağı" menüsündeki seçili değerin, bağlı oksijen konsantratörü ile eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.
Tıkalı/Bloke Tüp	İletim tüpü/kanül tıkalıdır. İşlem : İletim tüpündeki ve kanüldeki tüm bükülmeleri, sıkışmaları veya tıkanıklıkları giderin.		
Su Yok	Su kaynağı boştur. İşlem : Steril su kaynağını değiştirin.		

Tek Kullanımlık Hasta Devresi Hataları

Açıklama	Yapılacak işlemler
Tek kullanımlık hasta devresinde bir hata oluştu. Tedavi durduruldu.	<ol style="list-style-type: none">Tedaviye devam etmek için [Tedaviyi Başlat] öğesine dokunun.Hatanın tekrar oluşması durumunda, yardım için VapoTherm Servis Sağlayıcınızla iletişime geçin.

Sistem Hataları

Açıklama	Yapılacak işlemler
Dahili bir sensör tarafından hata algılandı veya sistem hatası oluştu. Tedavi durduruldu. Bir hata kodunu görüntülemek için [Daha fazla bilgi] düğmesine dokununuz. Not : Hata kodu, sorunun sebebinin belirlenmeye yardımcı olacaktır.	Bir hata, tedavinin yeniden başlamasına izin vermez. <ol style="list-style-type: none">Cihazı kapatın, ardından tekrar açın.Alarmın tekrarlaması durumunda, yardım için VapoTherm Servis Sağlayıcınızla iletişime geçin.



Teknik Destek
Tel: +1 855.557.8276 ABD
+1 603.658.5121 Uluslararası
ts@vtherm.com



CE 0297



VAPOTHERM

43000659-TR Rev A 05/2022