

24 Mart 2020

SARS-CoV-2 ve Yenidoğan Yoğun Bakım için tıbbi termoregülasyon cihazlarının kullanımı

Sayın İlgili,

Aşağıdaki belirtilen bilgiler ve tavsiyeler, yeni koronavirüs (SARS-CoV-2) bulaşmış yada bulaştığından şüphelenilen hastalarda kullanılmış Draeger Isınma terapisi cihazları içindir.

Açıklama:

Corona virüsler (CoV) nezleden, Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS-CoV) ve Ağır Akut Solunum Sendromuna (SARS-CoV) kadar değişen ağır hastalıklara yol açan büyük bir zarflı virüsler ailesidir. Yeni corona virüsü (SARS-CoV-2), daha önce insanlarda saptanmamış yeni bir türdür.

Corona virüsleri hayvanlar ile insanlar arasında bulaşabilir (zoonotik bulaşma). Corona virüslerinin, özellikle de SARS-CoV-2'nin insanlar arasında bulaşma olasılığı artık onaylandı.

Yeni corona virüsü (SARS-CoV-2), prensip olarak sınırlı virüs öldürme etkisi olan dezenfektanlarla yok edilebilen zarflı virüsler kategorisine girmektedir. Fakat satışı serbest olan ve etiketinde zarfsız virüsler (norovirüs, rotavirüs, adenovirüs, poliovirus) için olduğu belirtilen dezenfektanları kullanarak daha büyük koruma elde edilebilir. Ek bilgi için aşağıda belirtilen sitelere ve diğer resmi sitelere bakılabilir:

- <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>
- <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Onaylanan veya şüphelenilen SARS-CoV-2 hastaları için sistem kurulum tavsiyeleri:

A. Gerekli bileşenler

A1 Isınma Terapi Cihazları :

Tek kullanımlık aksesuarlar her hastadan sonra kullanılmalı ve atılmalıdır.

Babyleo TN500

- MX11000 Merkezi Cilt Sıcaklık Sensörü
- MX11001 Perifer Cilt Sıcaklık Sensörü
- MX17018 Su transfer hortumu
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük

Isolette 8000

- MX12551 Cilt Sıcaklık Sensörü Premi-Probe 5, tek kullanımlık
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük
- MU12120 Isolette 8000 ve 8000Plus için Yoğuşma Yönetimi hortumları
- MU10918 Isolette 8000 için tek kullanımlık aspirasyon şişesi, 800ml

Isolette 8000 Plus

- MU26041 Isolette 8000Plus için cilt ısı probu, tek kullanımlık, sarı, merkezi
- MU26042 Isolette 8000Plus için cilt ısı probu, tek kullanımlık, beyaz, perifer
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük
- MU12120 Isolette 8000 ve 8000Plus için Yoğuşma Yönetimi hortumları
- MU10918 Isolette 8000 için tek kullanımlık aspirasyon şişesi, 800ml

Isolette C2000

- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük
- MU12551 Cilt Sıcaklık Sensörü Premi-Probe 5, tek kullanımlık
- MU03876 Çevirmeli kolluk, tek kullanımlık, kutu /100
- MU06570 Kolluk, oval, tek kullanımlık, kutu / 100

Resuscitaire

- MP00310 Resuscitaire için solunum devresi VentStar®, tek kullanımlık
- MP00311 Resuscitaire için solunum devresi VentStar®, tek kullanımlık, basınç ölçüm hatlı
- MU10841 AutoBreath özellikli Resuscitaire için solunum devresi, tek kullanımlık
- MU10900 Solunum torbası için solunum hortumu, tek kullanımlık
- MP01502 Yenidoğan Solunum Maskesi
- MU10915 Hidrofobik Yedek Filtreler
- MU11228 Cilt Sıcaklık Sensörü Premi-Probe 3, tek kullanımlık
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük
- MU10916 Resuscitaire için tutuculu aspirasyon şişesi
- MU10917 Aspirasyon şişesi, tek kullanımlık, 40ml

Babytherm 8004/8010

- MX11000 Merkezi Cilt ısı Probu
- MX11001 Perifer Cilt ısı Probu
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük

Transport Incubator TI-500

- MU06933 Cilt Sıcaklık Sensörü Premi-Probe 1, tek kullanımlık
- MU06943 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, büyük
- MU06944 Cilt ısı Probu tespit pulu, Care-For-Me, küçük
- MU06011 Sabitleyici kayış, tek kullanımlık

Globe-Trotter GT-500

- MU04771 TI 500 Globe-Trotter için solunum devresi, tek kullanımlık
- MU04772 Tek kullanımlık ekspirasyon valfi
- MU06011 Sabitleyici kayış, tek kullanımlık
- MU06933 Cilt Sıcaklık Sensörü Premi-Probe 1, tek kullanımlık

A2 Aspirasyon cihazları:

VarioVac® serisini, VarioAir® serisini ve hasta ortamlarını bulaşmaya karşı korumak için VarioSafe® tek kullanımlık filtre sistemi (MP00555) kullanılmalıdır.

A3 Monitörizasyon aksesuarları:

Her hastada tek kullanımlık monitörizasyon aksesuarları kullanılmalı ve kullanıldıktan sonra imha edilmelidir.

- Tek kullanımlık ECG elektrotları
- Tek kullanımlık SpO2 sensörleri
- Tek kullanımlık NiBP manşonları
- Tek kullanımlık sıcaklık problemleri

Tipler ve parça numaraları için Dräger Aksesuar Kataloğuna bakınız.

Yeniden işleme tavsiyeleri:

SARS-CoV-2 virüsü bulaşmış olabilecek ürünleri, bileşenleri ve yüzeyleri tekrar işlemek için Kullanım Kılavuzunda açıklanan standart prosedürler uygulanabilir ve en azından sınırlı virüs öldürmeye etkili uygun dezenfektanlar kullanılabilir. SARS-CoV-2 bulaşmış ısınma terapi cihazları için aşağıda belirtilen tavsiyeler, bulaşıcı hastalıklar için genel kurallara ve uygulamalara dayalıdır. Ek bilgi için ısınma terapi cihazlarınızın Kullanım Kılavuzundaki yüzey dezenfektanları listesine bakın ve/veya satış temsilcinize danışın.

Aşağıda belirtilen nedenlerden

- halen belirsiz olan COVID19 / SARS-CoV-2'nin (ciddi seyreden hasta vakaların yüzdesi) ciddiyeti
- yeniden işleme önlemlerinin etkili olduğuna ilişkin kesin veriler bulunmaması

dolayısıyla şimdilik aşağıda açıklanan prosedürü ek önlem olarak uygulamanızı tavsiye ediyoruz:

C. Gerekli Önlemler

- C1. Hastanenede uygulanan ve yerel/ulusal sağlık makamlarının yayınladığı güvenlik ve yeniden işleme kurallarını yerine getirin.
- C2. Hasta ile temas eden tüm tek kullanımlık cihaz bileşenlerini imha edin (Lütfen bölüm A1 altındaki aksesuar listesine bakınız).
- C3. Isınma terapi cihazlarının, diğer cihazların ve tekrar kullanılabilir bileşenlerin tüm erişilebilir yüzeylerini uygun bir dezenfektan (yoğunluk ve uygulama süresi üreticinin talimatlarına uygun olmalıdır) kullanarak iyice temizleyin ve dezenfekte edin. Lütfen özellikle softbed ve jel yatak için kullanım kılavuzlarına bakınız
- C4. Havayla kurumasını bekleyin.

Genel açıklama: Enfeksiyon kontrolünden ve epidemiyolojiden sorumlu olan hastane yönetimi, her münferit duruma göre gereken önlemleri almalıdır. Yukarıda açıklanan önlemler, tavsiye edilen şekilde kullanılan cihazlar için geçerlidir. Haklı olarak kuşkulanılan durumlarda kontamine cihazları ve tekrar kullanılır aksesuarları imha etmenizi tavsiye ediyoruz.

Başka sorularınız varsa lütfen ülkenizdeki Dräger şirketine bildirin.

Covid-19 ve ilgili ürün bilgileri hakkında daha fazla bilgi için lütfen Dräger web sitemizi ziyaret edin.

Saygılarımızla,

Stefan Thal

Dr. Arne Martensen

Sistem Ürün Müdürü
Enfeksiyon Önleme ve Kontrol
IT ve Sistemler Bölümü
Drägerwerk AG & Co. KGaA

Hijyen/Tıbbi Ortam Danışmanı
Bulaşıcı Hastalıklar Mikrobiyoloji
Viroloji ve Epidemiyoloji Uzmanı
Hamburg Hijyenik Bakım Merkezi