



COSMED
The Metabolic Company

www.elsa.web.tr
info@elsa.web.tr
@elsaortopedirehabilitasyon



COSMED Quark Serisi SOLUNUM FONKSİYON CİHAZLARI STERİLİZASYON ve DEZENFEKSİYON İŞLEMLERİ

COVID-19 Süreci ve Normal Süreçte Temizlik, Dezenfeksiyon Talimatları

Bu kılavuzda belirtilen tüm servis işlemleri kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Lastik ağız parçaları, yüz maskeleri, solunum valfi ve diğer parçalar steril olarak gönderilmez. Aşağıdaki talimatlara göre kullanmadan önce dezenfekte edilmelidir. Quark Ünitelerinin yapımında kullanılan tüm malzemeler toksik değildir ve hasta veya operatör için herhangi bir güvenlik riski oluşturmaz. Temizlik, dezenfeksiyon ve incelemeyi önce daima cihazı kapatın ve güç kaynağı kablolarını çıkarın. En yüksek ölçüm doğruluğunu garanti etmek için türbini periyodik olarak temizlemeniz ve dezenfekte etmeniz önemle tavsiye edilir. **Tek kullanımlık antibakteriyel filtreler kullanın** veya her testten önce hasta ile temas halindeki her parçayı dezenfekte edin.

Solunum valfi her gün veya 10-15 teste bir temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir. Solunum valfi, tüm solunum valfi versiyonları için geçerli olan aşağıdaki prosedüre göre temizlenebilir:

Temizlik ve Dezenfeksiyon Talimatları

Temizleme ve dezenfekte etme talimatları enfeksiyonları kontrol etmek ve hasta güvenliğini sağlamak için temel öneme sahiptir: kalıntı, partikül ve kontamine ajanların aspirasyonu hayati tehlike oluşturur. Bu Servis Kitabı önerileri, ATS ve ERS tarafından geliştirilen kurallara uyar (bkz: "Akciğer Hacim Ekipmanları ve Enfeksiyon Kontrolü" - ERS / ATS ATÖLYE RAPORU SERİSİ, Avrupa Solunum Dergisi 1997; 10: 1928 - 1932). Ekshale edilen gazlara maruz kalan ekipmanın erişilebilir iç ve dış yüzeyleri sonraki hastalar test edilmeden önce yıkanmalı ve dezenfekte edilmelidir.

- Ekipman iyi temizlenirse sıvı dezenfeksiyon kullanılabilir (tükürük / balgam damlacıkları kalmaz).
- Ağızlıklarla çalışırken, tükürük veya balgam maruz kalan ekipmanları temizlerken ve özellikle kan alırken tek kullanımlık eldivenler giyilmelidir.
- Laboratuvar personeli her hastayı test etmeden önce ellerini yıkamalıdır.
- Bilinen yüksek riskli bulaşıcı hastalıkları olan hastaları test ederken (örn. Tüberküloz, çok ilaca dirençli stafilocok) özel önlemler alın.

Dezenfeksiyon sırasında:

- Ekipmanın dış yüzeylerinde alkol veya gluteraldehit içeren diğer sıvıları kullanmayın. Polikarbonat plastiklere zarar verebilirler ve sağlıksız maddeler üretebilirler.
- Ekipmanın pleksiglas bileşenlerinde aşındırıcı tozlar veya alkol veya amonyak içeren cam temizleyiciler kullanmayın.
- Açıkça belirtilmedikçe ekipmanın hiçbir parçasını buharla otoklavlamayın.
- Optoelektronik okuyucuyu suya sokmayın.



Antibakterial Filter,
round mountpiece
A-182-300-004 , Yuvarlak



Antibakterial Filter,
oval mountpiece
A-182-300-005 , Oval

Temizlik ve Dezenfeksiyon Talimatları

APIC (Enfeksiyon Kontrol ve Epidemiyoloji Profesyonelleri Derneği):

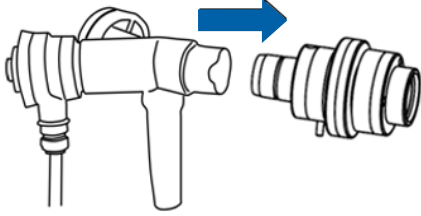
Önerilen dezenfeksiyon çözümleri:

- Sodyum hipoklorit% 0.5 (5000 ppm)) 24 saat içinde kullanım için taze olarak hazırlanmıştır.
- Sodyum hipoklorit% 1 (10000 ppm) 30 gün içinde taze olarak kullanılmak üzere hazırlanmıştır.

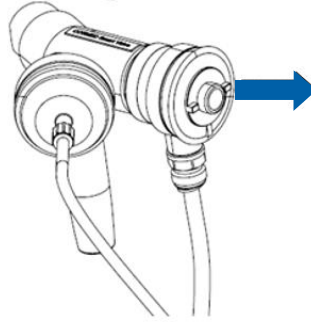
İlk çözelti, 9 ölçü suya 1 ölçü ev tipi ağartıcı (% 5,25 sodyum hipoklorit), ikincisi 4 ölçü suya 1 ölçü ev tipi ağartıcı ilave edilerek kolayca hazırlanabilir.

Solunum valfinin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu

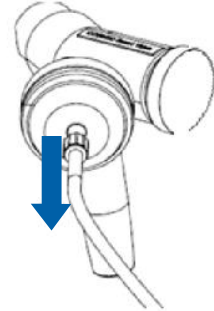
PNT'yi solunum valfinden çıkarın.



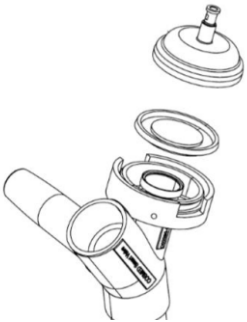
Demand valfini solunum valfinden çıkarın.



Akıllı valf borusunu sökün.



Kapağı açın, membranı yumuşak bir bezle çıkarın ve temizleyin ya da tüm parçaları dezenfeksiyon çözeltisine daldırın.



Tüm bileşenleri oda havasında yıkadıktan sonra (ısı kaynakları kullanmayın, saç kurutma makinesi kullanmayın, kendi halinde kurutun.). Solunum valfini tekrar monte edin.



Kapağı yatay tutun (ÖNEMLİ)



Membranın yönlendirilmesine ve konumlandırılmasına çok dikkat ederek membranı yerleştirin.



Membranın kapağa tam olarak oturduğundan emin olun.



Solunum valfi gövdesini yukarıdan aşağıya monte edin, kapağı döndürmekten kaçının.



- Tertibatı kapatın.
- Örneklem hattı (Permapure) bakımı

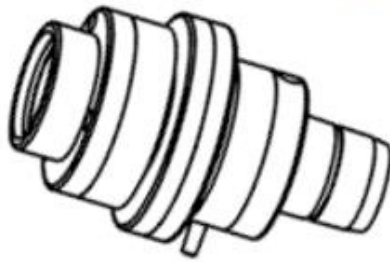
- Bükmeyin, ezmeyin veya deforme etmeyin.
- Kullanılmıyorsa, özellikle kalabalık veya dumanlı yerlerde açık havada tutmayın.
- Tüpün içine bir miktar tükürük girmesi durumunda, işlevini yitireceği için hemen değiştirin.
- Her 200 PFT testinde ve her durumda 6 ayda bir değiştirin.

- X9 tekrar kullanılabilir PNT'nin temizlenmesi

X9 PNT çalışma prensibi, metalik bir ağ üzerindeki basınç düşüşüne dayanır. Ağda biriken herhangi bir kirlilik / parçacık, cihaz direncini artıracaktır, bu nedenle kalibrasyon kazancı, menzil dışına çıkacaktır. X9'un antibakteriyel filtre ile kullanılması gerekmesine rağmen, zaman zaman temizlik gerekebilir

Okuyucuyu yıkama

- Tam bir X9'u, söz konusu sodyum hipoklorit çözeltisi (% 5) ile doldurulmuş bir kaba daldırın.
- Önerilen yıkama süresi 1 saat veya daha fazladır.
- Dezenfektanı çıkarmak için hafifçe sallayarak, X9'u temiz suyla dolu bir kaptaki durulayın (X9'u akan su altında temizlemeyin!).
- Hava ile kurumaya bırakın.
- Temizledikten sonra yeni bir kalibrasyon yapın ve gerekirse tekrar temizleyin.



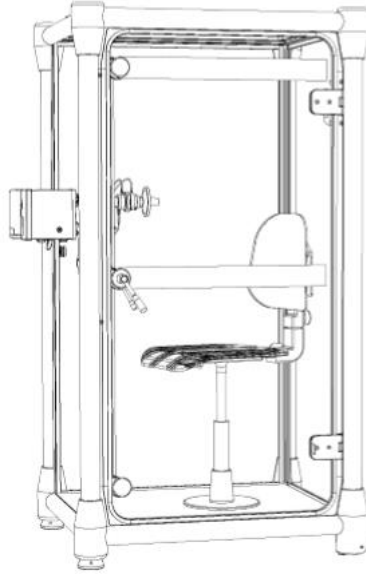
• Türbin temizliđi için nlemler

- X9'u yüksek ısıya maruz bırakmayın ve akan suyun altına koymayın.
- Temizlik için alkollü çözeltiler kullanmayın.
- Isı kaynakları kullanarak kurutmayın.



• Q-Box ve sandalyeyi temizleme

- Kutunun ve sandalyenin dış yüzeylerini, hassas ve aşındırıcı olmayan bir deterjanla birlikte yumuşak, nemli ve aşındırıcı olmayan bir bezle temizleyin. Gövde Kutusu contası alkolle temizlenebilir.



Q-Box