

VENTİLATÖR CİHAZI İÇİN DİSPOSABLE ISITICILI YETİŞKİN HASTA DEVRESİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta devresi yetişkin hastalarda ve farklı mekanik ventilatörlerde kullanıma uygun olmalıdır (Purittian Bennett, Maquet Servo, Drager Evita, Vela).
2. Hasta devresi 1.5 m ısıtıcıl inspirasyon hattı, su tutuculu ekspirasyon hattı ve ara hortumdan oluşmalıdır. Ara hortum 0.5 metre olmalıdır.
3. Hasta devresinin ekspiryum kolunda bir adet Water Trap (su tutucu) olmalıdır.
4. Hasta devresinin inspirasyon kolunda ısıtıcı ara tel spiralli yapıda olmalı ve bu tel devre içindeki yoğunlaşmayı önlemelidir. Telin giriş noktası farklı mekanik ventilatör cihazlarına uyabilmelidir.
5. Hasta devresi Fisher-Paykel nemlendirici cihazları ile uyumlu olmalıdır
6. Setin içinde Fisher-Paykel nemlendirici cihazına uygun 1 adet disposable chamber olmalıdır. Nemlendirici cihazın alarm vermeden çalışabilmesi ve ısı-nem dengesinin sağlanabilmesi için chamberın nemlendirici ısıtıcı plakasına temas yüzeyinin çapı en az 9.5 cm olmalıdır. Hasta güvenliği açısından bu değerden daha küçük temas yüzeyli chamberlar kabul edilmeyecektir.
7. Hasta devresi disposable, tek kullanımlı olmalıdır.
8. Hasta devresi üzerine bakteri filtresi takılabilmeli, her devre seti ile birlikte bir adet bakteri filtresi verilmelidir.
9. Hasta devresinin ucunda Y bağlantısı olmalı ve Y bağlantı ucuna entübasyon tüpleri rahatlıkla takılabilmelidir ve Y bağlantısının inspiryum ucu hastaya nebul verebilmek için çıkarılıp takılabilmelidir.
10. Hasta devresi ekshalasyon valfine uyumlu olmalı, hastadan dönüş değerlerini yansıtabilmelidir.
11. Hasta devresi üzerinde ısı probu giriş noktaları olmalıdır. Fischer Paykel nemlendirici cihazına ait ısıtıcı problemleri devre üzerindeki bu giriş noktalarına takılabilmelidir.
12. Devrelerin son kullanma tarihlerinin en az 2 yıllık miadı olmalıdır.
13. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler yoğun bakım ünitesinde değerlendirilecek, inspiryum kolunda su birikimine yol açan devreler kabul edilmeyecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Doç.Dr. Müge AYDOĞDU
T.C. G.Ü.T.F.-Gazi Hastanesi
GÖĞÜS HASTALIKLARI
Diploma No: 99-392-126
Tescil No: 93991

Prof. Dr. GÖL GÜRSEL
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Göğüs Hast. ve Torun Bakım
Dip.No: 8479 Dip.Tes.No: 60725