

# VENTİLATÖR CİHAZI İÇİN DİSPOSABLE ISITICILI YETİŞKİN HASTA DEVRESİ

## TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta devresi yetişkin hastalarda ve farklı mekanik ventilatörlerde kullanıma uygun olmalıdır (Purittan Bennett, Maquet Servo, Drager Evita, Vela).
2. Hasta devresi 1.5 m ısıtıcıl ı 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. Chamberlar da distile su şişesinin takılabileceği set olmalı ve sıvı yeterli düzeye ulaşınca kendiliğinden sıvı akışı kesilmelidir.
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,

Prof. Dr. Müge AYDOĞDU  
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
GÖĞÜS HASTALIKLARI  
Diploma No: 99-302-126  
Dip. Tesci No: 93291

Prof. Dr. GÜL GÜRSEL  
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
Göğüs Hast. ve Yoğun Bakım  
Dip. No: 8478 Dip. Tes. No: 93291

inspiryum kolunda su birikimine yol açan, nemlendirici ile uygun olmayan devreler kabul edilmeyecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Prof. Dr. Müge AYDOĞDU  
T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi  
GÖĞÜS HASTALIKLARI  
Diploma No: 99-392-125  
Dip. Tes. No: 8478

Prof. Dr. GÜL GÜRSEL  
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi  
Göğüs Hast. ve Yoğ. Hast.  
Dip.No: 8478 Dip. Tes.No: 86725