

BÜYÜK ÇOCUKLAR İÇİN SU BİRİKTİRMEYEN ÇİFT ISITICILI VENTİLATÖR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta devresi, en az 1,5 metre ısıtıcıl ınspirasyon hattı, ısıtıcıl ınspirasyon hattı, ara hortum, adaptör kiti, otomatik beslemeli chamber dan, makine tipi filtreden oluşmalı ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Hasta devresinin inspirasyon ve ekspirasyon hatları farklı renkte olmalıdır. Hasta devresinin çapı 22 mm olmalıdır.
3. Hasta devresinin inspirasyon hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır ve bu özellik sayesinde devre içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmeli ve inspirasyon hattı içerisinde su yoğunlaşması önlenememelidir. İnspirasyon hattında su tutucu gibi periyodik kullanıcı müdahalesini gerektiren bir düzenek olmamalıdır.
4. Klinikteki mevcut nemlendirici cihazlarının ısı-akış sensörlerinin verimli kullanımı için, sadece hasta devresinin ısıtıcıl ınspirasyon hattının uç kısımlarında 2 (iki) port olmalı ve sensörler bu portlara takıldığı zaman tam oturmalıdır. Küvöz hattında sensör için portu olan setler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
5. Hasta devresinin ekspirasyon hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır. Hasta devresi, su buharını geçiren malzemeden üretilmiş olmalıdır. Bu özellik ile devre içerisinde oluşabilecek yoğunlaşma problemi difüzyon ile dışarı atılabilmelidir. Bu özellik sayesinde ventilasyon sorunları (Otomatik PEEP, Ventilatör - Hasta uyumsuzluğu, Ventilatör cihazlarının akış veya basınç ölçüm mekanizmalarının yoğunlaşmadan dolayı hassasiyetlerinin bozulması vb..) ve ekspirasyon hattındaki su yoğunlaşma problemleri önlenememelidir. Ekspirasyon hattında su tutucu gibi periyodik kullanıcı müdahalesini gerektiren bir düzenek olmamalıdır.
6. Hasta devresi paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır. Hasta güvenliği açısından chamber içerisinde birincisi arızalandığında otomatik olarak devreye girecek ikinci bir şamandıra bulunmalı ve bu husus chamberin broşüründe açıkça yer almalıdır.
7. Alınacak her bir adet hasta devresi ile birlikte yoğunlaşmayı önleyecek çift cidarlı yapıya sahip makine tipi filtre verilecektir. Filtrenin bu özellikler katalog üzerinde gösterilmelidir. Filtre set ile aynı marka olmalıdır.
8. Hasta devresi, büyük çocuklar için tasarlanmış olmalıdır.
9. Hasta devresi hastanemizin pediatri bölümlerinde kullanılan tüm ventilatör cihazları ve nemlendirici üniteleri ile uyumlu olmalıdır. Set paketi içerisinde gerekli tüm adaptör parçaları çıkmalıdır.
10. Hasta devresinin CE belgesi olmalıdır.
11. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.
12. Teklif veren firmalar teknik şartnamede belirtilen her madde için teknik şartnameye uygunluk belgesi vereceklerdir.

Doç. Dr. Gökhan KALKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Çocuk Sağ. ve Hast. Çocuk Top. Bkm.
Dip. No: 00.M5.00301/Res. No: 104460

Prof. Dr. Ayşın BİDEK
T.C.G.U.T.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölümü
Dip. No: 7750/01/Res. No: 47563