



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası :

Düzenleme Tarihi :

KOD : J01-01D867 /

MALZEME ADI : OR4280 MASKE NAZAL BAĞLAMA SETLİ NONİNVAZİV VENTİL İÇİN, SİLİKON (PEDIATRİK)

Yeni doğan / Pediatri Hastaları için
Nazal Yüksek Akış Arayüz Teknik Özellikleri

1. Teklif edilecek arayüz, Nazal Yüksek Akış sistemleri (Airvo serisi) veya Ventilator den yapılacak CPAP veya Yüksek akış uygulamaları için özel üretilmiş olmalıdır.
2. Nazal Yüksek Akış ara yüzlerinin prematüre , neonatal , infant ve pediatrik hasta gruplarında kullanılabilmesi için renk kodlu dört farklı boyu olmalıdır. Hangi boydan ne kadar alınacağı ünite tarafından belirlenecektir.
3. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, hiçbir ek parçaya (Bone, Baş bandı vb..) gereksinim duymadan bebeğe takılabilmelidir.
4. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, uzun süreli kullanımlarda hasta yüzünde deformasyon veya yara oluşturmayacak şekilde tasarlanmış olmalı ve toplam ağırlığı 15 gram'ı geçmemelidir.
5. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, kink olup tıkanma oluşturmaması adına iç kısmı spiral telli yapıya sahip olmalıdır. Bu özellik orijinal firma broşüründe yer almalıdır.
6. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, düşük ve yüksek akış aralıklarında kullanıma uygun olması gerekmektedir. Teklif edilecek ürünün tüm boylarının hangi akış aralıklarında çalıştığını gösteren akış tablosu orijinal firma kataloğunda gösterilebilmelidir.
7. Nazal Yüksek Akış ara yüzleri, hastaya bağlantı sistemi hidrocolloid band sistemi içermeli sabitleme sadece yanak kısımlarında olmalı ve üst kısmı cırcırt sistemli olmalı bu sayede septumda oluşabilecek sıkıntılar ortadan kaldırılabilir. Ürünün bu özellikleri orijinal firma kataloğunda gösterilebilmelidir. Yapışkan bantlar, ürünün her iki tarafında hazır bir şekilde konumlandırılmış olmalıdır.
8. Nazal Yüksek Akış ara yüzlerinin burun içine giren prong kısımları, yumuşak malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Prong kısımları bağımsız hareket ettirilebilmelidir.
9. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.
10. Ürünlerin CE belgesi olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası :

Düzenleme Tarihi :

KOD : J01-013315 /

MALZEME ADI : OR4270 CPAP SET (MASKE, PEEP VALVİ, SET)

Yenidoğan / Pediatri Hastaları için
Nazal Yüksek Akış Seti Teknik Özellikleri

1. Nazal Yüksek Akış seti; ısıtıcılı hortum hattı, su haznesi (chamber), chamber cihaz dirsek ara bağlantı parçasından oluşmalıdır.
2. Nazal Yüksek Akış seti yeni doğan ? pediatri hastalarında kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
3. Nazal Yüksek Akış seti 2 - 25 Litre / Dakika aralığında çalışabilmelidir.
4. Teklif veren firmanın daha yüksek akışın aktarılacağı durumlarda (Büyük çocuk veya trakeostamili hastalarda) 10-60 Litre / Dakika aralığında çalışan ısıtıcılı seti de olmalıdır. Klinik istenilen boy ve adetleri teslimat aşamasında bildirecektir.
5. Nazal yüksek akış setinin hortum hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır ve bu özellik sayesinde hat içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmeli ve hat içerisinde su yoğunlaşması önlenmelidir.
6. Nazal yüksek akış seti paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır.
7. Hasta güvenliği açısından chamber içerisinde birincisi arızalandığında otomatik olarak devreye girecek ikinci bir şamandıra bulunmalı ve bu husus chamberin broşüründe açıkça yer almalıdır.
8. Nazal yüksek akış setinin hortum hattına ısı veya akış probu entegre edilmiş olmalı ve bu sayede ek kablo bağlantısına gerek duymamalıdır. Klinikteki kullanılan Nazal Yüksek Akış cihazları ile tam uyumlu çalışabilmelidir.
9. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.
10. Ürünün CE belgesi olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN