

N.H.F Nazal Yüksek Akış Kiti Teknik Şartnamesi

1. Nazal yüksek akış kiti ısıtıcı hortum hattı, su haznesi (chamber), chamber cihaz dirsek ara bağlantı parçasından oluşmalıdır
2. Kit nazal yüksek akış sistemleri için özel tasarlanmış olmalı ve kliniğin ihtiyaç duyabileceği her akış aralığında çalışabilmelidir.
3. Nazal yüksek akış kitinin hortum 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 önlenmelidir.
4. Nazal yüksek akış kiti paketi içerisinde bir adet çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber bulunmalıdır.
5. Hasta güvenliği açısından chamber içerisinde birincisi arızalandığında otomatik olarak devreye girecek ikinci bir şamandıra bulunmalı ve bu husus chamberin broşüründe açıkça yer almalıdır.
6. Hasta devresi içerisine ısı ve akış probu entegre edilmiş olmalı ve bu sayede ek kablo bağlantısına gerek duymamalıdır.
7. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

AKSESUAR	ADET
PEDİATRİK	50 adet
YETİŞKİN	

Cocuk Yogun Bakim Uzmani
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Neslihan ZENGİN
C.Y.B. Tes. No: 114060

N.H.F Nazal Yüksek Akış Arayüzü Teknik Şartnamesi

1. Kanüller nazal yüksek akış sistemi için özel üretilmiş olmalıdır.
2. Nazal yüksek akış kanüllerinin premature, neonatal, infant ve pediatrik olmak üzere renk kodlu dört farklı boyu ve 15 kilo üzeri hastalarda kullanmak adına small, medium ve large olmak üzere 3 farklı boya olmak üzere toplamda 7 farklı boya sahip olmalıdır.
3. Premature, neonatal, Infant ve pediatrik kanüllerin kink olup tıkanma oluşturmaması adına spiral telli yapıya sahip olmalıdır.
4. Klinik talep ettiği takdirde yüksek akış kanülü yerine Yüksek Akış Trakeostomi bağlantı parçası verilebilmelidir.
5. Kanüller, sarmal yapıda ısıtıcı tertibatlı yüksek akış hortumları ile beraber kullanılabilir.
6. Pediatrik kanüllerin 5-25 Litre/Dakika'ya kadar kullanıma uygun olması gerekmektedir. Kanül hastaya bağlantı sistemi hidrocolloid band sistemi içermeli sabitleme sadece yanak kısımlarında olmalı ve üst kısmı cırcırt sistemli olmalı bu sayede septumda oluşabilecek sıkıntılar ortadan kaldırılabilmelidir.
7. Small, medium ve large kanüller en az 50 Litre/Dakika'ya kadar kullanıma uygun olmalıdır. Small, medium ve large nazal Kanüllerde su yoğunlaşmasının önlenmesi için seçiçi geçirgen mambran yapıya sahip parçası olmalıdır.
8. Small, medium ve large nazal kanüller hastaya 1 adet bağlantıyla sabitlenmelidir Hangi boy kanülden ne kadar alınacağı ünite tarafından belirlenecektir.
9. Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında numuneler denenecektir. Numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

ARAYÜZ	ADET
PREMATURE	
NEONATAL (Sarı)	5 adet
INFANT (Mor)	15 adet
PEDİATRİK (Yeşil)	20 adet
SMALL	5 adet
MEDİUM	5 adet
LARGE	

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Nesuhân ZENGİN
Ç.Y.B. Tez No: 11176930 - Tez No: 114060