VENTİLATÖR DEVRESİ YENİDOĞAN ŞARTNAMESİ

1. Hasta devresi; inspirasyon hattı, ekspirasyon hattı, ara hortum, basınç ölçüm hattı, adaptör kiti, çift şamandıralı otomatik beslemeli chamber'dan oluşmalı ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Hasta devresinin inspirasyon ve ekspirasyon hatları farklı renkte olmalıdır.
3. Hasta devresinin inspirasyon hattında ısıtıcı teller spiral yapıda olmalıdır.
4. Hasta devresinin ekspirasyon hattı içerisindeki ıstıcı tel olmalıdır. Hasta devresi, su buharını geçiren (seçici geçirgen) 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) ve ekspirasyon hattındaki su yoğunlaşma problemleri önlenebilmelidir.
5. Ekspirasyon ve inspirasyon hatlarında su tutucu gibi periyodik kullanıcı müdahalesini gerektiren bir düzenek olmamalıdır.
6. Klinikteki mevcut nemlendirici cihazlarının ısı-akış sensörlerinin verimli kullanımı için, sadece hasta devresinin ısıtıcılı inpirasyon 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.
7. Devre chamber çıkışından "Y" konnektör bağlantıları dahil inspirasyon ve ekspirasyon hatları 10mm çapında olmalıdır bağlantı noktalarında çapı daralan devreler akış sınırlayacağından kabul edilmeyecektir.
8. 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. Chamber set ile aynı marka olmalıdır. Chamber içerisinde sıkıştırılabilen hava hacmi 280ml olmalıdır. Kopliyansı 0.4ml/cmH2o olmalıdı direnci 60L/dk sabit gaz akış hızında en çok 0.52 cmH2o olmalıdır. Maksimum pik akışı 30sn süreyle 180L/dk. olmalıdır.
9. Her set ile birlikte 1 adet devre ile aynı marka çift cidarlı filtre verilmelidir. Ekspirasyon sönsörüne su kaçağını önlemek adına çift çidarlı olmayan filtreler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
10. Hasta devresi pediatrik hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
11. Hasta devresinin 'Y' konnektör kısmı hastaya göre 360° dönebilen yapıya sahip olmalıdır. Bu özellik sayesinde hasta bağlantı noktasında oluşabilecek doku hasarı önlenebilmelidir. 360° dönemeyen 'Y' konnektör kesinlikle kabul edilmeyecektir. Devre orijinal paketi içerisinde devre üzerinde takılı olmalıdır.
12. Teklifler ile birlikte 1 adet numene verilmelidir. Numune verilmeyen teklifler geçersiz sayılacaktır.

Sümeyra Gümüşalan

Sedat BAYRAM
Hemşire

Sevgi ÖZTÜRK
Çobanbey Hastanesi
Sağlık Bak. Hiz. Müd.

LARENGEAL MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Larengeal maske uygun boyutlarda olmalıdır.
2. No:1 5-10 (on) kg infantlar için,
3. No:2 10-20 kg infant ve çocuklar için,
4. No:3 30 kg. 'dan erişkine kadar, maximum 20 ml. Hava ile kafı şişirilmelidir.
5. Silikondan üretilmiş olmalıdır.
6. Uygulamada laringoskop kullanımına gerek olmamalıdır.
7. Ürünün kapnografa bağlanmayı sağlayan 15 mm. lik standart konnektörü bulunmalıdır. Ancak bu konnektör birbirine yapışık olan iki tüpün bir tanesinin uzantısı olmalıdır.
8. Birbirine yapışık şekilde üretilmiş iki tüpün birisi tel destekli sarmal, spiral yapıda, diğeri ise düz yapıda olmalıdır.
9. Birbirine yapışık tüpler, tek bir kafın başlangıcı olarak kafla bir uzantı teşkil etmelidir.
10. Tüplerin birisinin boyu gastrik kanala giriş için üretilmiş olup içinden nazogastrik tüp geçmesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
11. Hasta tarafından ısırılarak havayolu tüpüne zarar vermemesi için iki tüpün kafa bağlanma bölgesinde ısırmaya dayanıklı sert bir koruyucu katmana sahip olmalıdır.
12. Kolay yerleşim için esnek bir yapıya sahip olmalıdır.
13. Yerleştirilen kafın ön tarafında gastrik kanala girişi sağlayacak olan ucu açık bir hazneye sahip olmalıdır. Haznenin uzantısı tüplerin uzun olan tekine kadar devam etmelidir. Bu kısımdan nazogastrik tüp geçişi kolayca (maximum 18 mm.) sağlanabilmelidir.
14. Kafın ucunda şişirmeye yarayacak kaf şişirme valfi olmalı ve her türlü enjektörle hava sağlayabilecek yapıda olmalıdır.
15. Parmak kullanmayı tercih etmeyenler için standart yerleştirme tekniğinin yanında intraducer denilen aparat yardımı ile yerleştirilmesine olanak sağlayıcı kısım ikiz tüplerin kaf kısmına bağlantı yaptığı yerde açıklık şeklinde yer almalıdır.
16. Larengeal maskenin konnektör ucunda ve ambalaj arkasında seri numaraları olup birbirlerinin aynı olmalıdır.
17. Numune üzerinde değerlendirme yapılacaktır.

İSTENİLEN LARENGEAL MASKE

1. 1 No .....3 Adet
2. 2 No .....3 Adet
3. 3 No .....3 Adet

Anestezi Sorumlusu
Seyfettin POLAT

Ahmet MIZRAK
Ameliyathane Şef.

06/07/2021

Op. Dr. İsmail Hakkı GÖL
BAŞ HEKİM
Çobanbey (Rai)
Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dip. No: 64720-85227