

NAZAL MASKE SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
AirFitN20

1. Maske seti maske ve kafa bandı içermelidir.
2. Maske sadece burunu içine alacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Maske kenarlardan hava kaçağını engellemek için içe dönük yivli anatomik hatlara sahip ve tek silikonlu olmalıdır.
4. Stabilesini artırmak için en az iki noktadan ekstra silikonu olmalıdır.
5. Maske kolay uygulanabilmesi ve kullanılabilmesi için 4 ana parçadan oluşmalıdır.
6. Soğuk sterilizasyon, kimyasal sterilizasyon ,yüksek seviyeli dezenfeksiyon veya buhar otoklav sterilizasyona uygun olmalıdır.
7. Çift yönlü 360° dönebilen ve ayrıca yukarı aşağı hortum hareketlerinden kaynaklı kaymayı önlemesi için hareket edebilen entegre dirsek olmalıdır.
8. Maske üzerinde 360° çevrelenen exhalasyon valfi bulunmalıdır. Bu sayede kolay CO2 atımı ve sessizlik sağlamalıdır.
9. Maskenin,small, medium ve large olmak üzere 3 boyutu olmalıdır.
10. Maske dayanıklı,steril edilebilir ve uzun süreli kullanıma uygun olmalıdır.Üretici tarafından hazırlanmış Maske sterilizasyon koşulları ihale dosyasında sunulacaktır. Sterilizasyon koşulları sunulmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
11. Maske kafa bandı kolay yırtılmayan çok sert olmayan yumuşak ve elastik yapıya sahip olmalıdır.
12. Maske ile verilen başlıkların her boy maske ile kullanılabilir olması için başlığın üzerinde ayarlanabilmelidir.
13. Kolay çıkartılabilmesi için iki noktadan mıknatıs klips ile bağlanmalıdır.
14. Kafa bandı maskeye 4 ayrı noktadan bağlanabilmelidir.
15. İhtiyaç durumunda hastayı cihazdan kolayca ve maske ayarlarını bozmadan ayrılabilmesi için dirsek kısmından da ayrılabilmelidir.
16. Maske hasta ile iletişimi engellememesi ve/veya hastada darlık hissi yaratmaması için alın desteği bulunmamalıdır.

2 adet

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretmen Üyesi
Dr. Neslihan ZENGİN
C.Y.B.Tes. No: 122068 Dip. Tes. No: 114060

12.Kask maskenin üzerinde bulunan konnektörlere uygun bir kapak sayesinde besleme tüpleri için uygun giriş olmalıdır. Bu girişlerde maske içindeki basıncın azalmasını engelleyecek şekilde tasarlanan elastic kapaklar olmalıdır.

13. Kask maskenin hastanın boyuna outtran kısmı elastic yapıda olmalı ve boynu sarmalı , terleme ve kaçak yapmayan özelliğe sahip olmalıdır.

14. İhaleye giren firmalar teknik şartnameye uygunluk taahhüdü vereceklerdir.

15. Ürünün UBB kaydı, CE belgeli olmalıdır.

1adet

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Nesrin ZENGİN
C.Y.B.Tes. No: 125963 Dip. Tes. No: 114060

NON İNVAZİV VENTİLASYON KASK CPAP MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün Noninvaziv Mekanik Ventilasyon Başlığı tedavisinde ve CPAP/ BPAP terapisinde kullanıma uygun olarak, başı tamamen içine alan başlık ve aksesuarları şeklinde olmalıdır.

2.Kask maske özellikle maske kullanamayan, maske kullanımından kaynaklı bası ve nekroz yaralanmalarına sebebiyet vermeden, solunum yolu ile bulaşıcı olan hastalıklarda etrafa kaçak yapmayacak şekilde solunum tedavisi amaçlı kullanılabilir.

3. Setin içinde;

- 1 adet helmet (kask) maske üzerinde en az 5 adet devre baglama noktası olmalıdır.
- 5 adet konnektör kapakları
- 1 adet koltuk altı sabitleme kayışı olmalıdır
- 1 adet devre yetikin için.
- 1 adet PEEP valfe
- 1 adet monometre
- 2 adet NG (Nazogastrik) giriş kapağı olmalıdır.
- 2 adet HME filter olmalıdır.

4. Set içerisinde bulunan kask maske de kapak olmalı bu sayede hasta ile iletişim kurulabilir ve müdahale edilebilir. Ayrıca maske üzerinde güvenlik kapağı olmalıdır.

5. Kask maske XXS, XS, S, M, L, XL, XXL, NEO, PED boyları olmalıdır.

6. Kask masked üzerinde simetrik olarak yerleştirilmiş bağlantı konnektörleri bulunmalıdır. Bu konnektörler şeffaf kask maske üzerinde bulunmalı, solunum esnasında hastayı rahatsız etmemelidir.

7. Kask maske tedavi süresince hastanın görüşünü kısıtlamamalı, şeffaf pvc den üretilmiş olmalıdır.

8. Non invaziv ventilasyon yapılırken kask maskede kaçak oluşmamalıdır.

9. Yoğun bakım ünitelerinde kullanılan ventilatörler ile ve serviste bulunan CPAP/ BPAP cihazları ile uyumlu olmalı, bu tedaviler için gerekli konnektör ve parçalar (peep valf vs.) ihaleyi alan firma tarafından sağlanmalıdır.

10. Koltukaltı bağlama aparatları verilmelidir. Koltukaltı bağlama setinde yumuşak yara yapmayacak ve terletmeyecek özelliğe sahip ara bağlantı olmalıdır.

11. Set orjinal kutusu içerisinde tüm parça ve konnektörleri eksiksiz yer almalı ve uygulama şekli gösterilmelidir.

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Neşlihan ZENGİN
C.Y.B. Teş. No: 125063 Dip. Teş. No: 114060

TAM YÜZ MASKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Maske, hastanın gözlerini de içine alacak şekilde tüm yüze uygulanabilmeli ve hava kaçağı yapmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Yüze değen kısmı tamamen yumuşak silikondan imal edilmiş olmalıdır.
- 2) Maskenin yüze değen kısmı, uygulama sırasında içine hava dolarak maskeyi yüze doğru itecek şekilde içe doğru kıvrılmış olmalıdır. 1 yaş veya en az 7 kg olan çocuklarda kullanılabilir.
- 3) Maske, non-invasiv ve invazif ventilatör cihazları ile kullanıma uygun olarak üretilmiş olmalıdır. Maske ile birlikte, non-invasif basınç ventilatörleriyle NIV uygulaması yapılabilmesi için, kullanıcı tarafından kolay takılıp çıkarılabilen elbow konektörü(dirseğ parçası) verilmelidir.
- 4) Maske ile istendiğinde bronkoskopi yapılabilmesi için, bronkoskopi çubuğunun girişine sahip opsiyonel elbow konektörü bulunmalıdır.
- 5) Hastane tipi basınç destek ventilatörlerinin bilevel modlarında uygulanmasında bir sınırlama olmamalıdır. Maskenin hortum girişi, BiPAP cihazlarının hasta devrelerine kolayca takılabilir.
- 6) Maske çok hasta kullanımlık olmalıdır. Maske, tekrar kullanılabilir başlığı ile birlikte teslim edilmelidir. Çocuklarda maske başlıkları renkli ve kafayı içine alacak şekilde olmalıdır.
- 7) Maske üzerinde en az 1 adet oksijen giriş portu olmalıdır.
- 8) Maskeye takılan hortumun saat yönünde veya tersi yönde dönmesi sırasında hava kaçağını engellemek için, maske üzerinde bulunan elbow rotasyonu sağlayabilir.
- 9) Non-invasif uygulamalarda takılacak olan elbow üzerinde bulunan bir valf sayesinde hasta devresinde basınç olmadığı zaman, hasta oda havasından solunum yapabilir.
- 10) Maske çocuklarda kullanılabilmesi için en az 3 farklı küçük boy (XXS, XS, S) sahip olmalıdır. Ayrıca yetişkinlerde kullanım için boyları mevcut olmalıdır.
- 11) Teklif ekinde teknik şartnameye uygunluk belgesi verilmelidir. Teklifte birlikte verilecek orijinal dokümanlarda, şartnameye verilen cevaplar işaretlemelidir.

1 adet

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Neslihan ZENGİN
Ç.Y.B.Tes. No: 120063 Dip. Tes. No: 112060

Pediatric Nazal Maske Teknik Şartnamesi

PixiFx

1. Hava sızdırmayan çift duvarlı latex içermeyen silikona sahip olmalıdır.
2. Maske küçük, orta ve büyük olarak ebadı bulunmamalıdır. Tek bir maske ile 2 ile 7 yaş arasında ki çocuklarda kolayca ve burun köprüsünde tahriş etmeyecek şekilde kullanılabilir.
3. Ekspirasyon sırasında hava akımını hastadan uzağa yayacak hava deliklerine sahip olmalı ayrıyeten bir port takılmamalıdır.
4. Soğuk sterilizasyon, kimyasal sterilizasyon ,yüksek seviyeli dezenfeksiyon veya buhar otoklav sterilizasyona uygun olmalıdır.
5. Maskenin iki yanından hortum girişi bulunmalıdır ve 360 derece dönebilme kabiliyeti olmalıdır.
6. Maskenin bir tarafı hortum girişi diğer tarafı da aynı anda kullanılacak şekilde test hortumu veya nazal kanül bağlanabilir.
7. Yan uyuma konforunu, entegre edilmiş esnek hazneli dar yastıklar vasıtasıyla hastaya temin edebilir.
8. Maske 6 noktadan ayarlanabilir. Kullanılacak hasta ile maske uyumu tam yapılabilir.
9. Maske ihtiyaç olması durumunda hastanın yüzünden acil çıkartabilmek için acil çıkartma noktası olmalıdır.

2 adet

Çocuk Yoğun Bakım Uzmanı
Dr. Öğretim Üyesi
Dr. Nezihan ÇENBİN
Ç.Y.B. Tes. No: 125068 Dip. Tes. No: 114060