|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Ürün seti cihaz veya enerji kaynağı gereksinimi olmayan veya oksijen tüpüne bağlanarak kullanılabilen tek kullanımlık bir settir.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Maskelerin farklı ebatları ( XS / S/ M /L / XL / XXL vb.) olmalıdır.
2. Ürünün CPAP/BPAP veya CPAP uygulamasına olanak sağlayan seçenekleri olmalıdır
3. Ürünün PEEP valfli veya valfsiz seçenekleri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. **Set içerisinde;**
2. Tüm oksijen manometreleri ile uyumlu maskeyle birlikte en az 150 cm uzunluğunda oksijen hortumu olmalıdır.
3. Maske için en az 2 adet klips bağlantısı olmalı veya en az 4 bağlantı noktasından bağlanabilmelidir.
4. Kafa sabitleme bandı en az 1 adet olmalı kaçak yapmayı engelleyen ve anatomiye uygun yapıda olmalıdır.
5. Setin içeriğindeki manometre maske üzerine monte edilebilen az 20 cmH2O değerine kadar ölçüm yapabilen özellikte olmalıdır.
6. Setin içeriğindeki manometre her 2 veya 5 cmH2O ölçümlerini rakamla göstermelidir.
7. **Ürünün CPAP/ BPAP valfsiz olan çeşidinde,**
8. CPAP modunda PEEP basıncı; 6 lt/dk oksijen akışında 2-3 cmH2O, 10 lt/dk oksijen akışında 6-7 cmH2O, 12 lt/dk oksijen akışında 8-9 cmH2O ve 15 lt/dk oksijen akışında ise 11-12 cm H2O olmalıdır. Bilevel CPAP modunda IPAP basıncı,14 lt/dk oksijen akışında 8-9 cmH2O, 15 lt/dk oksijen akışında 9-10 cmH2O, 16 lt/dk oksijen akışında 11-12 cmH2O ve 17 lt/dk oksijen akışında ise 12-13 cm H2O olmalıdır.
 |
|  | 1. Maske üzerinde kademeli alın ayarlamalı aparatı olmalıdır.
2. Basınç manometresi CPAP durumunda PEEP değerini, BPAP durumda ise IPAP ve EPAP değerini göstermelidir.
 |
|  | 1. **Ürünün CPAP valfli olan çeşidinde**,
2. PEEP seviyesi valf sayesinde ayarlanabilmelidir. PEEP seviyesi 20 cmH2O kadar ayarlanabilir olmalıdır.
3. Maskenin yüzle temas eden kısmı hava kaçağını engellemek açısından çift katmanlı veya silikonize veya jel dolgulu veya içi hava ile doldurabilir olmalıdır.
4. Maske, oksijen girişi ve basınç ölçümü gibi amaçlarla kullanılabilecek en az 1 giriş portuna sahip olmalı,
5. Set içerisinde bulunan maske hortumunda akım basınç ilişkisini gösteren etiket olmalıdır.
6. Maskenin bağlantı girişi 360° derece dönmeli veya dönmeyi sağlayacak parçası olmalı veya sabit olmalıdır.
7. Maske bağlantı girişi ergonomik yapıya sahip olmalı ve hastanın hareketlerini engellememelidir.
8. Maskenin hortumu fleksible yapıda olmalı, kıvrılma yapmamalı, kıvrıldığında hızla eski halini almalıdır.
9. Maskenin bağlantı girişi dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır, kendiliğinden ayrılmamalıdır.
10. Hastanın yüzüne tam olarak oturması için ağız ve burun arasındaki kısmı bombeli ve anotomik yapıya uygun olmalıdır.
11. Set içinde bulunan kafa sabitleme bandı her boy maske için kullanılabilir olmalıdır.
12. Ürün ciltte irritasyon yapmamalıdır. Hastanın yüzünde bası yarasına neden olmamalı ve latex içermemelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Tedarikçi firma sağlık tesisinin bir ihale dönemdeki toplam talebinin %10 u kadar, teklif edilen sete uyumlu nebül T veya L parçası vermelidir.
2. Ürünler steril veya non-steril olmalıdır. Non-steril ürünler temiz oda standartlında üretilmiş olmalı istenildiğinde validasyon raporları ibraz edilmelidir.
3. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UTS ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |