|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Mekanik olarak vücuda oksijen pompalamaya yardımcı olmak amacı ile üretilmiş ve medikal malzemeden imal edilmiş olmalıdır
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün farklı cihazlarda kullanıma uygun tiplerinden herhangi biri olmalıdır.
2. (Tip 1: Wainman Medumat, Tip 2: Oxivent, Tip 3: Amoul, Tip 4: Heltman,

Tip 5: Drager VE300, Tip 6: Stephan F120, Tip 7: Drager Oxylog 2000 plus Tip 8: Tende Vav-Tr Tip 9 : Hill-Rom Air Shields vb.)1. Ürünün yetişkin, pediatrik ve yenidoğan boyları olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Devreler manifold ve PVC veya EVA yapıda hortumdan oluşmalıdır.
2. Transport ventilatör devresi set halinde olmalı ve set içindeki PVC hortum medikal kullanıma uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ürün inhalasyon hava geçişini sağlayan 1 adet manifold ve 1 adet hortumdan oluşmalı, hortum uzunluğu en az 150cm olmalı, yenidoğanlar için olanlarda ise hortum uzunluğu en az 120cm olmalıdır.
4. Oxivent ve Heltman marka cihazlarda kullanılan ürün tiplerinde manifold polikarbonat veya polipropilen yapıda olmalıdır.
5. İnhalasyon hortumunun ucunda yer alan adaptör sayesinde cihaza bağlantı yapılabilmelidir.
6. Ürün manifoldu, maske ve endotrakeal tüpe takılmaya uygun olmalıdır.
7. Transport ventilatör devresi acil müdahale yapılması gereken durumlarda ezilmeye ve kıvrılmaya dayanıklı içi düz dışı spiralli smoothbore malzemeden üretilmiş olmalı ve bükülmelerde akımı engellemeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Ürünün tüm tiplerinde uygulama sırasında cihazın hastaya verdiği havanın sürekli kontrolü için basınç hortumu bulunmalıdır.
9. Wainman Medumat, Amoul ve Drager VE300 cihazlarda kullanılan devrelerin manifolduna PEEP valf takılabilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürünün ÜTS kaydı olmalıdır.
3. Ürün kokusuz olmalı, kanserojen ağır metaller (stabilizatörler, Ftalat), ve hayvansal doku içermemelidir. Akredite bir kurumdan biyo-uyumluluk testleri yapılmış olmalıdır.
4. Talep edilen ürün tip numarasında belirtilen cihazla %100 uyumlu olmalıdır.
 |