|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Taşınabilir ventilatörler, acil klinik durumlar veya hasta nakli sırasında mekanik ventilasyon sağlamak amacıyla medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün yetişkin, pediatrik ve yenidoğan ölçü seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır.
2. Ürünün farklı cihazlarda kullanılan ve belirtilen tiplerinden herhangi birine uygun olmalıdır.
3. Tip 1: Wainman Medumat,
4. Tip 2: Oxivent,
5. Tip 3: Amoul,
6. Tip 4: Heltman,
7. Tip 5: Drager VE300,
8. Tip 6: Stephan F 120,
9. Tip 7: Drager Oxylog 2000 plus
10. Tip 8: Tende Vav-Tr
11. Tip 9 : Hill-Rom Air Shields
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Transport Ventilatör devre hortumu manifold ve PE, PVC veya EVA materyal seçeneklerinden oluşmalıdır.
2. Transport ventilatör devresi set halinde olmalı ve set içindeki hortum medikal kullanıma uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ürün inhalasyon hava geçişini sağlayan 1 adet manifold ve 1 adet hortumdan oluşmalıdır.
4. Ürün hortum uzunluğu yetişkin tip için en az 150 cm olmalı, yenidoğan tip için ise en az 120cm olmalıdır.
5. Transport ventilatör devresinin Tip 6 Stefan F 120 marka cihazlarda kullanılan yenidoğan ürün tipi; çift hatlı, su tutucusuz, ısıtıcı telli, PE ve koruge veya EVA yapıda materyalden üretilmiş olmalıdır. Devredeki Y konektör üzerinde gaz örneği alınmasını sağlayacak ve ısı probuna uyumlu portları bulunmalıdır.
6. Oxivent ve Heltman marka cihazlarda kullanılan ürün tiplerinde manifold polikarbonat(PC) veya polipropilen(PP) yapıda olmalıdır.
7. Wainman Medumat, Amoul ve Drager VE300 cihazlarda kullanılan devrelerin manifolduna PEEP valf takılabilmelidir.
8. İnhalasyon hortumunun ucunda yer alan adaptör sayesinde cihaza bağlantı yapılabilmelidir.
9. Ürün manifoldu, maske ve endotrakeal tüpe takılmaya uygun olmalıdır.
10. Transport ventilatör devresi acil müdahale yapılması gereken durumlarda içi düz dışı spiralli smoothbore malzemeden üretilmiş olmalı ve bükülmelerde akımı engellemeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
11. Tüm tipteki ventilatör devreleri esnek, ezilme ve kıvrılmaya dayanıklı olmalıdır.
12. Ürünün tüm tiplerinde uygulama sırasında cihazın hastaya verdiği havanın sürekli kontrolü için basınç hortumu bulunmalıdır.
 |
| **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.
 |