|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Mekanik olarak vücuda oksijen pompalamaya yardımcı olmak amacı ile tasarlanmış medikal malzemeden olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürünün yenidoğan veya pediatrik veya yetişkin hastalarda kullanıma uygun ürün tipleri olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ürünün, devre üzerinde bulunan manifolt PEEP ayar düğmesinden ve/veya cihaz üzerinde mevcut bulunan PEEP kontrol düğmesi ile düşürme ve yükseltme özelliği bulunmalı ve bu ayar cihaz üzerinden takip edilebilmelidir. 2. Basınç ve flow sensör hortum uçları kaset girişli cihaza takılabilmeli veya devrelerin hortum uçları verilecek cihazla uyumlu olmalıdır. 3. Ürün tek hat üzerinde flow sensör, basınç sensörü, ve PEEP özelliği bulunan manifolttan oluşmalı ve cihaz üzerinden PEEP ayarı yapılabilmeli ve basınç değeri cihaz üzerinde cmH2O olarak izlenebilmelidir. 4. Transport solunum devresi tüm tiplerde en az 180 cm uzunluğunda olmalıdır. 5. Set ile uyumlu cihaz yenidoğan (3 kg ve altı hastalarda) pediatrik ve yetişkin hastalarda kullanıma uygun olmalıdır. 6. Cihaz merkezi sistem gazlarına ihtiyaç duymaksızın çalışabilmelidir. 7. Cihaz apne ve düşük oksijen alarmı vermelidir. 8. Cihazın ağırlığı batarya dahil 3 ≤kg olmalı, cihaz ölçüleri ise hastane içerisinde ve hastaneler arasında transport amaçlı olarak kullanıma uygun boyutta olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Cihaz batarya ile birlikte en az 3 saat çalışabilmeli ayrıca şebeke elektrik sistemini de kullanılabilmeli veya hava basıncı ile çalışmalı batarya ya da elektriğe ihtiyaç duymamalıdır. 2. Cihazın acil durumlar için kolay kullanım sağlamak içim farklı modlarda çalışabilmelidir. (Quick Start, Normal Start vb.) 3. Cihazın kontrol parametreleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır. 4. Oksijen konsantrasyonu 100%’e kadar istenen şekilde ayarlanabilmelidir. 5. Cihaz sesli ve görsel olarak alarm vermeli, alarm değerleri cihaz üzerinden ayarlanabilmelidir. 6. Cihaz suya, toza ve dış darbelere karşı dayanaklı olmalıdır. 7. Verilen her cihaz ile birlikte yardımcı ekipman ücretsiz olarak bırakılmalıdır. (Demand Valve 1 Adet, Oksijen Bağlantı Hortumu 1 Adet, Taşıma Çantası 1 Adet vb.) |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün MR uyumlu transport ventilatörle kullanıma uygun olmalı ve cihaz en az 3 Tesla MR uyumlu olmalı ve istenildiğinde bu özellik belgelendirilmelidir. 2. Yüklenici firma her 100 adet devre karşılığında 1 adet MR uyumlu transport ventilatör cihazını kullanım amaçlı (mülkiyeti firmada kalmak kaydı ile) olarak sağlık tesisine vermelidir. 3. Ürün tek kullanımlık orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 4. Ürünün ÜTS kaydı bulunmalıdır. |