|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Ürün hastada oluşabilecek emboli, tromboz riskine karşı kullanılmak amacı ile medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürün kullanım yeri ve amacına bağlı olarak farklı boy ve tiplerinden herhangi biri olmalıdır. 2. Ürün her pakette 2 (iki) li set olarak teslim edilmelidir. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ürün antialerjik yapıda olmalı ve lateks içermemelidir. 2. Ürün sarmal tipte olmalı ve/veya ayarlanabilir yapışkanlı yapışma alanı (cırt-cırtlı) sistemle hasta uzuvlarına sarılabilmeli ve bu sayede farklı hasta tiplerinde kullanıma olanak sağlamalıdır. 3. Ürün yüksek basınç uygulamalarında açılamayacak şekilde imal edilmiş olmalı ve bu sayede uygulama esnasında basıncı hastanın ihtiyacına göre dağılmalıdır. 4. Manşonlar konik yapıda olmalıdır. 5. Manşonlar istenildiğinde silinebilir özellikte olmalıdır.   **Ürün ile teslim edilecek cihaz özellikleri**:   1. Cihaz hızlı ve etkin sonuçlar için en az 3 farklı basınç kontrol ekranlarına sahip olmalıdır. 2. Cihaz en az 3 inç LCD ekran ve/veya 5inç dokunmatik ekran veya en az 2,2 inç ekrana sahip olmalıdır. 3. Cihaz etkin sonuç için tek noktada ayrı bölgesel ayarlanabilir basınç kontrol ekranlarına sahip olmalı veya kanın geri dolum süresini hesaplayan mikroişlemci olmalı ve hastanın bacak-ayak damarlarına dolma hızına göre ventilasyon süresini kendi ayarlamalıdır veya cihaz tam otomatik sistem olup ayarlamaya gerek duymadan işlemi kendisi otomatik olarak yapabilmelidir. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Cihaz en az 30-130 mmHg arasında basınç sağlamalıdır. 2. Cihaz 24 saat kesintisiz çalıştırılmak üzere ayarlanabilir zaman parametresine sahip olmalıdır. 3. Cihaz tek bacakta ve çift bacakta ayrı ayrı kullanılabilir özellikte olmalı ve uygulama yapılan bölge cihaz ekranında görsel olarak gösterilmelidir. 4. Cihaz kaçak, delik manşon, delik bağlantı hortumu gibi durumlarda sesli veya görsel uyarı vermelidir. 5. Cihaz istenildiğinde hasta yatağına sabitlemek için manuel sökülüp takılabilen aparatı olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Manşon paketlerinin üzerinde kullanılacak modlar numara ile belirtilmelidir. 2. Manşon paketlerinin üzerinde manşon ölçüleri cm cinsinden belirtilmelidir. 3. Yüklenici firma her 100 çiftli paket ürün karşılığında mülkiyeti firmada kalmak kaydı ile bir adet manşonla uyumlu cihazı sağlık tesisine kullanım amaçlı bırakacaktır. |