|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Ürün, laparoskopik işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürün 5-10-12 mm’lik trokarla kullanılabilir olmalıdır.
2. Ürünün klip boyutuna göre M, M/L, L seçenekleri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürünün şaft uzunluğu en az 27 cm olmalıdır.
2. Ürünün içinde en az 12 adet titanyum ligasyon klip bulunmalıdır.
3. Ürünün şaftı her iki tarafa 360° dönebilmelidir.
4. Ürünün çeneleri 5-10-12 mm trokardan geçerken kendiliğinden küçülen yapıda olmalıdır.
5. Ürünün klibi kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 3,1 mm olup tüm boyutunda klip atabilmelidir.
6. Ürünün çene açısı klip koyulan bölgenin tam olarak görülebilmesi için açılı olmalıdır.
7. Ürünü klibinin iç yüzeyinde, kapandığında ligasyon emniyeti sağlayan yatay veya dikey çentikler bulunmalıdır.
8. Klipler, kapatma esnasında dokunun klip dışına kaymasını önleyen, distal ucun önce kapanması özelliğine sahip olmalıdır.
9. Ürün kullanıcının tercihine göre otomatik veya yarı otomatik klip yükleme/atma ile ligasyon yapabilmelidir.
10. Üründe sert dokular kapatılırken veya güç uygulandığında çeneleri koruyan koruma mekanizması olmalıdır.
11. Üründe klip kalmadığında, boş ateşlemeyle doku travması yaratılmasını önleyecek, son klip kilitleme mekanizmasına sahip olmalıdır.
12. Klip titanyum alaşımı MR uyumlu olmalıdır. Firma bununla ilgili ihalede belge sunmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |