|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Genel Cerrahi, Kadın doğum, Üroloji, Göğüs Cerrahisi, Çocuk Cerrahisi gibi laparoskopik ameliyat yapılan tüm branşlarda kullanılmak amacı ile yumuşak dokuda sürekli dikiş atılabilmesi ve endoskopik otomatik sütür atıcısı 10 mm ile birlikte kullanılması için tasarlanmış olmalıdır.
 |  |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kullanım yeri ve amacına göre Polibütester (Emilemeyen) ve Poliglikonat (Emilebilen) şeklinde türleri olmalı bu türlerinde kendi içinde ölçü aralıklı çeşitleri sunulmalıdır.
 |  |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Endoskopik ameliyatlarda otomatik sütür atıcı ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Düğüm gerektirmeden sütür atıcı ile sütürleme işlemini gerçekleştirmelidir.
3. Sütür üzerindeki metal halkadan 2 cm uzaklıktan sütürleme işlemi bittikten sonra sütür kesilmelidir.
4. Yükleme ünitesi iğne, öncü sütür, düğüm gerektirmeyen barba sahip sütür ve loopdan oluşmalıdır.
5. Düğüm gerektirmeyen polibütester sütürün tensil kuvveti kalıcı olmalıdır.
6. Ürün non-absorbable olmalıdır.
7. Düğüm gerektirmeyen poliglikonat sütürün tensil kuvveti 7. Günde %80, 14. Günde %75, 21. Günde %65 olmalı, absorbsiyon profili 180 günde tamamlanmalıdır.
8. Sütürü etrafını saran barbları eşit miktarda dokuya tutunmasını sağlamalı, böylece tensil kuvvetini eşit miktarda dağıtmalıdır.
9. Yükleme ünitesi iğne ve düğüm gerektirmeyen sütürün sütür atıcıya kolaylıkla yüklenebilmesi için sütür atıcının çenesiyle uyumlu özel plastik yapıda olmalıdır.
 |  |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün steril orijinal ambalajında tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün UTS kayıtlı olmalıdır.
 |  |