|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Cerrahi paslanmaz çelik tel, yara kapanmalarında emilmeyen sütur olarak, sternum kapanması ve kırık kemiklerin birleşmesini ve tendonların düzeltilmesi gibi ortopedik prosedürlerde ve serklaj cerrahide kullanılır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Absorbe olmayan cerrahi iplik %100 paslanmaz özel alaşımlı 316 çelik telden imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün tekli, ikili veya dörtlü şeklinde çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
3. Tekli olan ürünler en az 1\*75 cm olmalıdır.
4. İkili paketlerde ürünler en az 2\*75 cm olmalıdır.
5. Dörtlü paketlerde ürünler en az 4\*45 cm olmalıdır.
6. Ondalık kesirleri istenilen basamağa göre yuvarlarken önce yuvarlanacak basamağın sağındaki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5’e eşit veya 5’ten büyük ise yuvarlanacak basamaktaki rakam 1 artırılır ve bu basamağın sağındaki diğer basamaklar atılır.5’ten küçük ise yuvarlanacak basamaktaki rakam değişmez ve bu basamağın sağındaki diğer basamaklar atılır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kolay bükülebilir, çabuk kırılmayan dayanıklı çelik tel olmalıdır.
2. Emilmeyen ve monoflament yapıda olmalıdır.
3. İğnenin çelik tel bağlantısı bölgesinde belirgin çap farkı olmamalıdır.
4. Tel bağlantı noktasında kolay çıkmamalıdır.
5. İğne telden bağımsız dönebilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. İğneler dokudan rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğne kırılmaya karşı dirençli olmalıdır.
2. İğnenin yüzeyi pürüzsüz olmalı, portegü ile tutulduğunda zedelenmemeli ve iğne keskinliğini sivriliğini kullanımı süresince devam ettirmelidir.
3. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütur materyaline bağlı komplikasyonda iyileşme sağlanabilmelidir.
4. Ürün steril olmalıdır.
5. Etilen oksit veya GAMA ile steril edilmiş olmalıdır.
6. Ürün istenilen ebatlarda olmalıdır.
 |