

**MONOFLAMENT ABSORBABLE SÜTÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ
(POLYDIOXANONE LOOP)**

1. Sütür içeriği polydioxanone olmalıdır.
2. **Cerrahi sütür, Monofilament Absorbable (polyglyconate) No: 1 45-50 mm İp uzunluğu 75 - 90 cm keskin 3/0 iğne olmalıdır.**
3. Sütür materyali 180 - 210 günde vucut tarafından emilmelidir. Dördüncü haftanın sonuna kadar tensil gücünün % 70 ini altıncı haftanın sonuna kadar % 50 ni korumalıdır.
4. Sütürün iğnesi dokudan direnç göstermeden geçmeli bükülme, kırılma yapmamalıdır.
5. İğne- iplik kalınlıkları uyumlu ve birbirinden kolayca ayrılabilir.
6. İplik kullanımı sırasında (özellikle düğüm atarken) tiftiklenmemelidir.
7. İpliğin düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
8. Düğüm rahat bir şekilde kayıp oturabilmelidir.
9. Birim ambalaj sütürün kullanımına kadar sterilitesinin korunmasını sağlayacak şekilde iç ve dış olmak üzere iki ayrı ambalajlan oluşmalıdır.
10. Birim ambalajın üzerinde okunaklı ve bozulmayacak şekilde aşağıdaki bilgiler yazılmış olmalıdır:
 - a. imalatçı firmanın ticari adı ve / veya kısa adı
 - b. İğne cinsi keskin iğne olmalıdır.
 - c. İğne büyüklüğü (1/ 1 oranında görülmeli)
 - d. Sütürün kalınlığı (metrik ve USP olarak)
 - e. Sütürün uzunluğu
 - f. Sütürün rengi
 - g. Steril ibaresi, sterilizasyon metodu
 - h. Üretim ve son kullanma tarihleri
 - i. **Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miadlı olmalıdır.**
11. Sütürler tek tek steril paketlerde olmalıdır.
12. Kutu ambalajın üzerinde okunaklı ve bozulmayacak şekilde aşağıdaki bilgiler yazılmış olmalıdır:
 - a. İçerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.
 - b. Sıcaktan ve ışıktan korunmasına ilişkin yazı olmalıdır.
 - c. Birim ambalaj üzerinde yazması gereken bilgilerin tamamı olmalıdır.
13. İhaleye giren firmalar, teklif verdikleri her kalem için orijinal bir (1) kutu (minimum 12 adet) numuneyi istem yapan kliniğe teslim etmeli ve sutur denendikten sonara onay almalıdır.
14. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB Lot numarası ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

Prof.Dr. Ömer TETİK
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı