

POLİPROPİLEN, SENTETİK, MONOFLAMENT, EMİLEMİYEN

1. Ürün monofilament yapıda ve polipropilenden imal edilmiş, emilemeyen suture olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre farklı boy, ebat ve çap seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır.
3. İğneler dokudan çok rahat geçmeli, eğilip bükülmemeli ve kırılmaması için güçlü olmalıdır.
4. Yüksek alışım çelikten imal edilmiş olmalıdır. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla paslanmaz çelik iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla olmalıdır veya krom oranı %10 dan fazla olmalıdır.
5. Yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivrilliğini operasyon boyunca devam ettirmeli, kırılmaya karşı direncini kaybetmemelidir.
6. Cerrahi sutureun iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
7. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır, iğne iplik birleşim yerindeki iplik yapısı, doku geçişindeki performansını olumsuz etkilememelidir.
8. Suture pürüzsüz olmalıdır, tiftiklenmemelidir, kolay düğüm kaydırılmalıdır
9. Suture düğüm güvenliği sağlamalı, üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.
10. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir.
11. Tek tek steril paketlerde, etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
12. Kalınlıkları, mukavemetleri, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır.
13. Ürün ambalajı nemden ve sudan etkilenmeyecek biçimde, bir yüzü şeffaf poşet diğer yüzü ise yırtılmayan kâğıttan ya da alüminyum folyo ambalajdan imal edilmiş olmalıdır.
14. Çift iğneli suturelarda paket içerisindeki iğneler ulaşmayı kolaylaştıracak şekilde ayrı ayrı sabitlenmiş olmalıdır.

ASLI DUMAN
Sorumlu Hemşire