

POLİMER KLİPS TEKNİK ŞARTNAMESİ PLUS

193026

Absorbe Olmayan Kilitli Polimer Ligasyon Klipsi

1. Klips birleşimi, insan vücuduna hiçbir yan etkisi tespit edilmeyen, absorbe olmayan Polioksimetilen(Poliasetal)POM maddesinden imal edilmiş olmalıdır.
2. Uluslararası AAM/ISO 10993-1/2003 standartları doğrultusunda ilgili sertifikasyon belgeleri olmalı ve ihale dosyasında sunulmalıdır.
3. Klipsler tek kullanımlık ve orijinal steril ambalajında olmalıdır
4. Klipsler uygun aplikatörleri (klips uygulayıcısı) ile açık cerrahide ve laparoskopik cerrahide sorunsuzca kullanılabilmelidir
5. Yatay yönde kaymayı önleyici özel tasarımı sayesinde büyük damarları kolaylıkla ve güvenli bir şekilde kapatacak bir diş yapısına sahip olmalıdır.
6. Operasyon anında normal klipslerin manipülasyonunun yetersiz olduğu görüş mesafesinin sorunlu olduğu durumlarda dahi kullanılabilmeli ve endostaplerlerin görevini rahatlıkla yerine getirebilmelidir.
7. Klips tam kapama sağlayan "kayık şekilli" yapıda olmalıdır.
8. Klipsin uç kısmı mükemmel kapama sağlayan ve açılmayı engelleyen karşılıklı çift kilit mekanizmasına sahip olmalıdır.
9. Klipsin patentli diş yapısı normal klipslere göre iki kat daha fazla bir kavrama yapabilecek ve damardan kaymayı önleyebilecek bir ABS sistemine sahip olmalıdır. Bu özellik katalog üzerinde görülebilmelidir.
10. Klips atravmatik bir şekilde stabilizasyon sağlamalıdır.
11. Klips 2.0 sütür mukavemetine eşdeğer bir yapıda olmalıdır.
12. Klips üzerinde klips aplikatörüne rahatlıkla oturan ve klipsin aplikatörden düşmesini engelleyen karşılıklı ayaklar bulunmalıdır.
13. Klipsler aplikatör üzerinde esneklik sağlayan yapıda olmalıdır.
14. Klips kartuşlarının alt kısmında ameliyat örtüsüne, eldivene veya ameliyat önlüğüne yapışmasını sağlayan yapışkan bant bulunmalıdır.
15. Klipsler radyo transparan olmalıdır. MR ve röntgen cihazlarının manyetik alanlarından etkilenmemeli ve bu uygulamalarda görünmez yapıda olmalıdır.
16. Klipsler 50~60 kPa'ya (kilo paskal) kadar bir basınca dayanabilir olmalı(bu özellik laboratuvarlarca onaylanabilmeli),kaymamalı ve çok stabil olmalıdır.
17. Klipsler ML,L,XL ve XXL boyutlarında olmalıdır.
18. Kartuş ambalajları ML,L,XL 6 adet ,XXL 4 adet şeklinde olmalıdır.
19. M klipsler 2 – 7 mm, ML klipsler 3 – 10 mm, L klipsler 5 – 13 mm, XL klipsler 7 – 16 mm, XXL klipsler 10- 22 mm arasındaki doku kütleleri ve damarları kapatma özelliğine sahip olmalıdır.
20. Görüşün veya erişimin zor olduğu veya geniş ve basınçlı damarların kapatılmasında kullanmak için XXL polimer klipsler verilmeli bu klipsler 10mm trokardan geçebilmeli
21. Klips kartuşları Mavi (M), Yeşil (ML), Mor (L& XXL) Ve Sarı(XL) renkli olmalıdır.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Doç. Dr. Mehmet Ali KOÇ
Diy. Tescil No: 113144
Genel Cerrahi Uzmanı

A.Ü.T.F. İBN-İ SİNA HASTANESİ
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Prof. Dr. Mustafa GÜLPINAR
Diy. No: 3001 Uz. İh. No: 76307

A.Ü.T.F. İBN-İ SİNA HASTANESİ
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Prof. Dr. Evren SÜER
Diy. Tescil No: 119176

22. Polimer ligasyon klip aplikatörleri aşağıdaki ebatlarda olmalıdır.
- 33cm uzunluğunda standart laparoskopik aplikatör
 - 33 cm şaft uzunluğunda 45 derece açılı laparoskopik aplikatör
 - 45cm uzunluğunda obezite ameliyatları için laparoskopik aplikatör
 - 33cm uzunluğunda 20 derece açılı laparoskopik aplikatör
 - 33cm uzunluğunda uçları değiştirilebilir laparoskopik aplikatör
 - Endoskopik sökücü uç

193026-1

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Doç. Dr. Mehmet Ali KOÇ
Dip. Tescil No: 113144
Genel Cerrahi Uzmanı

A.Ü.T.F. İBN-İ SİNA HASTANESİ
Uroloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Ekrem SUER
Uroloji Uzmanı
Diploma Tescil No: 119176

A.Ü.T.F. İBN-İ SİNA HASTANESİ
Uroloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Ömer GÜLPINAR
Uroloji Uzmanı
Dip.No:3001 Uzt.lh.No:76307-418659

KARDİYOPLEJİ SETİ TEKNİK ÖZELLİKLER

KIŞNER TELİ TRAKOR UÇLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

193026

1. Kırıkların iyileşmesi için tasarlanan kişner teli trakor uçlu ISO 5332-1 standardına uygun AISI 316LVM kalitesindeki Ostenitik CrN paslanmaz çelik malzemeden olmalıdır.
2. Kişner teli 0.8 mm, 1 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3.5 mm, 4 mm ve 4.5 mm çapında olmalıdır. Tellerin boyları her çapı için en az 290 mm olmalıdır.
3. Kişner teli kemiğe kolay monte edilebilmesi için uç kısımları trakor adı verilen sivri olarak bilenmiş olmalıdır.
4. Kişner telleri ağzı kapalı özel poşetler içerisinde ya da buharlı sterilizasyona uygun ağzı kapalı konteynırlar içerisinde silikon destekli tavalara yerleştirilmiş şekilde non-steril olarak sunulmalıdır.
5. Hasta takibi ve ürün güvenliğini sağlamak amacıyla malzemelerin etiketleri üzerinde lot numarası, malzeme cinsi ve üretici firma ismi yer almalıdır. Gruplandırma yapılabilir.
6. Numuneler cerrahi girişim sırasında değerlendirme kapsamındadır, uygun görülmeyen ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Orta Üst Üstünlük Hastaneleri
Prof. Dr. Mehmet ARMANGİL
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.
Dip. Tes. No: 30323

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D.
Doç. Dr. Mustafa ONUR KARACA
Dip. Tes. No: 14256

Doç. Dr. Ugur BEZİRGAN
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 125697