



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 44627  
Düzenleme Tarihi : 25.01.2014

KOD : J01-018109 /

MALZEME ADI : OR3020 LINEER KAPATICI STAPLER, BRONŞİYAL 45 MM

1. Disposable Olmalıdır.
2. İki sıra titanium zımba ile 45 ( ± 1 )mm uzunluğunda kapama yapmalıdır.
3. Stapler kalın dokularda kullanıma uygun olmalıdır.
4. Staplerin anvil kısmında pozisyonlama sırasında dokunun travmatize edilmesini önleyen künt plastik başlık yer almalıdır.
5. Staplerin üzerinde staplerin kapanış uzunluğunu gösteren ibare yer almalıdır.
6. Tek elle kullanıma uygun olmalı, tek bir düğmeye basarak alet kolayca açılıp kapanabilmelidir.
7. Tek tetikle kapatma ve ateşleme yapabilmeli ve ateşlemeden sonra tetik sıkılmış şekilde kalmalıdır.
8. Pin mekanizması otomatik ve tutaç kısmındaki mandal ile manuel olarak kullanılabilirdir.
9. Staplerin kartuşsuz , ateşlenmiş veya yarı ateşlenmiş kartuşla kapama yapmasını önleyecek emniyet mekanizması bulunmalıdır.
10. Sekiz defa ateşleme yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
11. Tutaçta kaygan çalışma ortamlarında rahat kullanım sağlaması için gripler yer almalıdır.
12. Stapler yarım ateşleme ile cerraha pozisyonlama rahatlığı sağlayan yarım kapanış özelliğine sahip olmalıdır.
13. Hemostaz ve pedikülün beslenmesi için zımbanın ideal ?B? formasyonunda kapanmasını sağlayacak uygun doku aralığı kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
14. Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
15. Kartuşun içinde 15 ( ± 1 )adet titanyum zımba bulunmalı,zımbaların eni 4 ( ± 0,5 ) mm.olmalıdır.
16. Kartuşta yer alan zımbalar zor doku uygulamalarında en iyi ?B? formasyonunu sağlamak için yassılaştırılmış olmalıdır.
17. Kartuş ateşlendikten sonra renkli yuvalar görünebilir olmalıdır.
18. Kartuşun içindeki zımbaları iten bar iki bölümden oluşmalıdır.
19. Steril pakette bir adet stapler ve üzerinde bir adet yüklenmiş kartuş bulunmalıdır.
20. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
21. Ürün UBB?na kayıtlı olmalıdır.
22. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
- 23.. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Prof.Dr. Mustafa ÜNAL  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 248 - Dip.Tab.No: 80004

HAZIRLAYANLAR

Uy. Dr. Mustafa ÜNAL  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip.Tab.No: 80005

ONAYLAYAN



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 44626

Düzenleme Tarihi : 25.01.2018

KOD : J01-012113 /

MALZEME ADI : OR3020 LINEER KAPATICI STAPLER, BRONŞİYAL 30 MM.

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Lineer kapatici stapler iki sıra zımba ile 30mm zımba hattı oluşturulmalıdır.
4. Aynı hasta üzerinde yedi kez kartuş değişebilmeli, üzerinde ile birlikte toplam sekiz kez ateşleme yapabilmelidir.
5. Kapanma esnasında ,dokunun dışarı kaymasını engellemek için, çenelerin ucunda doku tutucu çubuk bulunmalıdır.
6. Lineer kapatici stapler üzerinde, birincisi ateşleme yapmadan önce dokunun kolay tespiti için ara kapanma sağlayan, ikincisi ateşlemeyi yapan iki kol bulunmaktadır.
7. Otomatik lineer kapatici stapler güvenli zımba hattının sağlanabilmesi düzgün B formasyonu oluşabilmesi ve vücut ile reaksiyona girmeyen inert malzeme olması için zimbalar alfa beta titanyum alaşımı olmalıdır. Güvenli B formasyonu oluşturabilmesi için esnek zımba hattının açılmaması için sağlam olmalıdır. Vücut içinde zimbalar korozyona uğramamalıdır.
8. Tel zimbalar Ti-6Al-4V alfa-beta titanyum alaşımı olmalıdır. Zimbaların ihaleye teklif veren firmalar dosyalarında noter onaylı belgeleri sunmalıdır.
9. Zimbalar 2.0mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
10. Zımba en az 4.0mm , bacak uzunluğu en az 4,8mm olmalıdır.
11. Zımba teli çapı en fazla 0.28mm olmalıdır.
12. Kartuş içinde en az 11 zımba bulunmalıdır.
13. Lineer kapatici stapler çeneleri düzgün zımba formasyonu için birbirine tam paralel konumda kapanmalıdır.
14. Boş kartuşa doku travması olmaması için kolları kilitleyen bir güvenlik mekanizması olmalıdır.
15. Lineer kapatici stapler zımba yuvası ateşlenmeden zımbanın dökülmesini engellemek için altıgen yapıda olmalıdır.
16. Lineer kapatici stapler çeneleri arasında dokunun ezilmesini engelleyen ve zimbaların Bformasyonu alması için uygun doku aralığı bırakan güvenlik payı bulunmalıdır.
17. Lateks madde içermemelidir.
18. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirmede ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Prof.Dr. Yusuf UNAL  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 826 - Dip.Tes.No:69781

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Mustafa ARSLAN  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 80005



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 44628

Düzenleme Tarihi : 25.01.2018

KOD : J01-010654 /

MALZEME ADI : OR2950 ENDOSKOPIK ORGAN RETRAKTÖRÜ 10 MM

- 1.Yara koruyucunun tamamı disposable olmalıdır.
- 2.Yara koruyucu laparoskopik ve açık cerrahi ameliyatlarında kullanılabilir.
- 3.Yara koruyucu , atravmatik retraksiyon sağlayan, esnek, sağlam ve şeffaf poliüretan kılıfa bağlanan iki halkadan oluşmalıdır.
- 4.Yara koruyucu Lateks içermemelidir.
- 5.Yara koruyucunun kolay yerleştirilebilmesi için alt bölümdeki ince halkası esnek olmalıdır.
- 6.Yara koruyucunun kolay ayarlanabilmesi için üst bölümdeki geniş halka içe veya dışa rahatlıkla bükülebilir olmalıdır.
- 7.Yara koruyucu batına yerleştikten sonra ekartasyon da yapabilmeli ve yara kenarlarını operasyon süresince korumalıdır.
- 8.Yara koruyucu gerektiğinde pnömoperituan sağlamak için uygun yapıda olmalıdır.
- 9.Yara koruyucu cerrahi işlem sonrasında tek hareketle batın içinden çekilerek kolayca çıkarılabilir.
- 10.5 cm - 9 cm büyüklüğündeki insizyonlarda kullanılabilir.
- 11.Paket üzerinde malzemenin üretim yeri ve sterilizasyon koşulları belirtilmiş olmalıdır.
- 12.Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Prof. Dr. Yusuf ÜNAL  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Anestezi ve Reanimasyon  
Dip.No: 925 - Dip. Tel: 80005

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Mustafa ARSLAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip. Tel.No: 80005