

BİPOLAR PENSET VE KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen bipolar pensetler Hastanemiz ameliyathanesinde mevcut elektrokoter sistemi ile kullanımına uygun olmalıdır.
2. Teklif edilen bipolar pensetler hafif ve ergonomik olmalıdır. Kullanım yerine göre dokulara zarar vermemesi için sivri ve keskin özelliklerde olmamalıdır.
3. Bipolar pensetlerle birlikte kullanılmak üzere toplam 8(sekiz) adet bipolar kablo verilmelidir. Bu kablolar mevcut elektrokoter sistemine tam uyumlu olmalı, tam izoleli ve 3,5 m uzunluğunda olmalıdır.
4. Teklif edilecek bipolar pensetler aşağıdaki özelliklerde olmalıdır:
 - 4.1. Bipolar penset, düz, 0,6 mm uç kalınlığında, 120 mm uzunluğunda,
 - 4.2. Bipolar penset, düz, 0,6 mm uç kalınlığında, 160 mm uzunluğunda,
 - 4.3. Bipolar penset, non-sticking özellikte, düz, 0,9 mm uç kalınlığında, 160 mm uzunluğunda,
 - 4.4. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 1,2 mm uç kalınlığında, 75 mm çalışma uzunluğunda, 195 mm uzunluğunda,
 - 4.5. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 1,7 mm uç kalınlığında, 75 mm çalışma uzunluğunda, 195 mm uzunluğunda,
 - 4.6. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 1,3 mm uç kalınlığında, 75 mm çalışma uzunluğunda, 195 mm uzunluğunda,
 - 4.7. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 1,5 mm uç kalınlığında, 95 mm çalışma uzunluğunda, 215 mm uzunluğunda,
 - 4.8. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 0,7 mm uç kalınlığında, 95 mm çalışma uzunluğunda, 215 mm uzunluğunda,
 - 4.9. Bipolar penset, non-sticking özellikte, gövdeden açılı, 1,0 mm uç kalınlığında, 215 mm uzunluğunda,
 - 4.10. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, non-sticking bayonet, 1,7 mm uç kalınlığında, 95 mm çalışma uzunluğunda, 255 mm uzunluğunda,
 - 4.11. Bipolar penset, düz, 1,6 mm uç kalınlığında, 160 mm uzunluğunda,
 - 4.12. Bipolar penset, düz, 2 mm uç kalınlığında, 160 mm uzunluğunda,
 - 4.13. Bipolar penset, non-sticking özellikte, bayonet, 1,0 mm uç kalınlığında, 100 mm çalışma uzunluğunda, 200 mm uzunluğunda,
 - 4.14. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, bayonet, 1,5 mm uç kalınlığında, 75 mm çalışma uzunluğunda, 195 mm uzunluğunda,
 - 4.15. Bipolar penset, Yaşargil tipinde, bayonet, 1,7 mm uç kalınlığında, 75 mm çalışma uzunluğunda, 195 mm uzunluğunda.
 - 4.16. Bipolar penset, Yaşargil tipinde bayonet ve arkası çift girişli olmalıdır.
5. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri ürünlerin orjinal kataloglarını ihale evrakları ile verecektir. Teklif edilen ürünler orjinal katalogunda gösterilecektir. Katalogta teklif edilen ürünleri gösteremeyen firmaların teklifleri kabul edilmeyecektir.
6. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen özellikleri sağlamayan firmaların teklifleri kabul edilmeyecektir.
7. Aşağıda belirtilen belgeler noter tasdikli olarak ihale evrakları arasında verilecektir:

A Avrupa Birliği Sertifikası (EC ya da CE)

B İmalatçı, ithalatçı ve iştirakçi firmaların vermiş olduğu garanti belgesi

* Cihaz ve aksesuarlar için : 2 yıl

* Yedek parça ve servis için : 10 yıl
(ücreti karşılığında)

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
U. Bnr. No: 7031
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 8070

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
GAZİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 8070

BİÇİMLENDİRİLMİŞ ÖRGÜSÜZ OKSİDE REJENERE SELÜLOZ HEMOSTAT
TEKNİK ÖZELLİĞİ

- 1.1 Hammaddesi, rayon fiberden üretilmiş okside edilmiş rejenere selüloz olmalıdır
(polyoxyanhydro glucuronic acid)
- 1.2 Yapısı biçimlendirilmiş örgüsüz fibrillar formda, tek kattan oluşmalıdır.
- 1.1 Kesildiğinde ya da uygulama esnasında dağılmamalıdır
- 1.2 Standart okside rejenere selüloz'dan (surgicel'den) daha hızlı hemostaz sağlamalıdır
- 1.3 Sütür ile sabitlenebilmeli ve sütür geçişinde dağılma ve yırtılma yapmamalıdır
- 1.4 Ameliyat esnasında tekrar tekrar pozisyonlandırılabilir, istendiğinde dokudan kolayca çıkarılabilir.
- 1.5 Düzgün olmayan yüzeylere uygulanabilir ve eldivene ve cerrahi aletlere yapışmamalıdır
- 1.6 Ürün kullanım sırasında vazokonstrüksiyonu hızlandırarak, %100 güvenli hemostaz sağlamalıdır.
- 1.7 Bakterisidal etkinliği, in-vivo ve in-vitro çalışmalarla gösterilmiş olmalıdır.
- 1.8 Malzeme paketten çıktığında sert olmamalıdır..
- 1.9 Paketten çıkartıldığında kolayca parçalanmamalıdır
- 1.10 7-14 gün içerisinde absorbe olmalıdır.
- 1.11 Gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır.
- 1.12 Malzemenin boyutları 10.2 cm x 5.2 cm, olmalıdır
- 1.13 Ürün paketi üzerinde ; TİTUBB sisteminde onaylanmış UBB barkodu
ticari ismi, ürünün ölçüsü, lot numarası ve son kullanma talimatı bulunmalıdır

Dr. Mustafa KURTİPEK
T.C. Gazi Tıp Gaz Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Doktorluk No: 7381
Dip. Tes. No: 45474

Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 80131

DİKİLEBİLİR YAPIDA OKSİDE REJENERE SELÜLOZ HEMOSTAT
TEKNİK ÖZELLİĞİ

- 1.1 Hammaddesi, Rayon fiberden üretilmiş okside edilmiş rejenere selüloz olmalıdır. (polyoxyanhydro glucuronic acid)
- 1.2 Kesildiğinde ya da uygulama esnasında dağılmamalıdır.
- 1.3 Hemostatik özelliğe sahip olup, vücuda uyumlu ve yapısı bilinen ORC ürünlerine göre 3 kat daha kalın örgülü yapıda olmalıdır.
- 1.4 Laparoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
- 1.1 Organların kaplamasında kullanılabilirdir.
- 1.2 Sütür ile sabitlenebilir özellikte olmalı ve sütür geçişinde dağılma ya da yırtılma yapmamalıdır
- 1.3 Ameliyat esnasında tekrar tekrar pozisyonlandırılabilirdir istendiğinde dokudan kolayca çıkarılabilirdir.
- 1.4 Düzgün olmayan yüzeylere uygulanabilir ve eldivene ve cerrahi aletlere yapışmaz özellikte olmalıdır.
- 1.5 Ürün kullanım sırasında vazokonstrüksiyonu hızlandırarak, %100 güvenli hemostaz sağlamalıdır
- 1.6 Malzeme, kuru ortamda neutral pH'a sahip olup, kanla temas halindeyken ortamın pH seviyesini düşürmelidir ve ortamın 24 saat sonraki pH'ı maksimum 4 olmalıdır.
- 1.7 Bakterisidal etkinliği, in-vivo ve in-vitro çalışmalarla gösterilmiş olmalıdır. Log-redüksiyon yöntemiyle yapılmış bir çalışmada, cerrahi alan enfeksiyonlarına en çok neden olan bakteri tiplerinden, Methisiline dirençli Staphylococcus aureus (MRSA), Penisiline dirençli Streptococcus pneumoniae (PRSP), Vankomisine dirençli Enterococcus (VRE), Methisiline dirençli Staphylococcus epidermidis (MRSE) ve Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Micrococcus luteus, Streptococcus pyogenes Group A, Streptococcus pyogenes Group B, Streptococcus salivarius, Branhamella catarrhalis, Escherichia coli, Klebsiella aerogenes, Lactobacillus sp., Salmonella enteritidis, Shigella dysenteriae, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Proteus vulgaris, Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei, Clostridium tetani, Clostridium perfringens, Bacteriodes fragilis, Enterococcus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas stutzeri, Proteus mirabilis bakteri türlerine karşı bakterisidal etkili olduğu gösterilmiş olmalıdır.
- 1.8 Malzeme paketten çıktığında sert olmamalıdır. Homojen dokuma yapısı sayesinde kolayca parçalanmamalıdır ve uygulama esnasında; sıvı (kan veya su) ile temas ettiğinde jelleşme, özelliği göstermemelidir..
- 1.9 7-14 gün içerisinde absorbe olmalıdır
- 1.10 Gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır.
- 1.11 Ürün dokuların etrafında sarıldığında daha iyi mekanik dayanım gösterebilecek ve ıslak operatif koşullar altında konumu değiştirildiğinde dahi iyi uygulama özelliği sergilemelidir.
- 1.12 . Ürünün bioabsorbable özelliği gösterebilmesi için karboksil içeriği USP standart aralığı olan 18 – 24 ağırlığı yüzdesi içinde olmalıdır.
- 1.13 Malzemenin Boyutları 15.2 cm x 22.9 cm, olmalıdır

M. Dr. Mustafa ARSI
T.C. Gazi Tıp Fakültesi Hastanesi
ANESTEZYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7091
Dip. Teselli No: 45474

M. Dr. Mustafa ARSI A.Ş.
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 8000