



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42263

Düzenleme Tarihi : 27.09.2017

KOD : J01-01B178 /

MALZEME ADI : OR3280 HARMONİK AÇIK CERRAHİ ULTRASONİK CERRAHİ PROBU 16 MM. 17 CM.

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. İnce diseksiyon makası, dokuda minimum termal hasar yaratarak, kesme, koagülasyon, ince diseksiyon ve doku tutma işlerini yapabilmelidir.
4. İnce diseksiyon makası 5 mm çapındaki vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
5. İnce diseksiyon makasının ucu, 55,500 Hz frekansla , 32-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
6. İnce diseksiyon makası ucu eğri bir bıçak ve doku tutucu `pad`den oluşmalıdır.
7. İnce diseksiyon makası aktif bıçağının uzunluğu yeterli dokuyu ağzına alabilmesi için 16mm olmalıdır.
8. İnce diseksiyon makası ergonomik ve farklı şekillerde tutuşa uygun olması için tutuş halkaları yumuşak silikondan ve tırtıklı olmalıdır.
9. İnce diseksiyon makası şaftı, 17 cm uzunluğunda olmalıdır.
10. İnce diseksiyon makası ile beraber aleti el tutucuna bağlamaya yarayacak tork da gelmelidir.
11. İnce Diseksiyon makası İnce El Tutucu ile kullanılmalıdır.
12. İnce Diseksiyon makası GEN11 ile uyumlu olmalıdır.
13. Koagülasyon makası cihaz ve doku arasındaki enerji düzeyini ayarlayan `Doku Uyumu Teknolojisine? sahip olmalı ve bu teknolojinin jeneratör tarafından sesli geri bildirim özelliğini ilk kullanımda desteklemelidir.
14. İmalatçının Türkiye'deki kuruluşuna verilen apostil kaşeli satış yetki belgesi teklif ile birlikte hastane idaresine verilmelidir.
15. Ürünlerin üzerinde imalatçı firma tarafından onaylı Türkçe kullanım kılavuzları bulunmalıdır.
16. Üretici firmadan alınan ürünün üretici firma tarafından garanti edildiğine dair apostil kaşeli garanti belgesi sunulmalıdır.
17. Her 50 uç karşılığında 1 adet cihazı bedelsiz verilecektir. Ayrıca hastanede demirbaş olan GEN11 cihazıyla uyumlu olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Ömer KURTPEK
T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7081
Dip. Tescil No: 45474

Doç. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 80



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42166

Düzenleme Tarihi : 27.09.2017

KOD : J01-012607 /

MALZEME ADI : OR2880 TROKAR 10-15 MM.

1. Disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.
4. Trokar, 10 mm'den 15 mm çapına kadar olan el aletlerinin geçişine ekstra bir konvertör ihtiyaç duymaksızın kullanılabilir.
5. Trokarın uzunluğu 100 mm olmalıdır.
6. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçacağı engelleyecek flap valf sistemi olmalıdır.
7. Trokarda bulunan üç yollu vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
8. Doku yaralanmasını önlemek için trokarın ucunda hızlı hareket edebilen şeffaf emniyet mekanizması olmalıdır.
9. Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemine olmalıdır.
10. Trokarın bıçağı piramit şeklinde olup prizmatik kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır.
11. Trokar avuç içerisinde sıkılarak emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki renkli indikatörden takip edilebilmelidir.
12. Fasya defegini önlemek için trokarın batına giriş esnasında cerrahın uyguladığı döndürme hareketinden bağımsız olarak bıçak sabit kalmalıdır.
13. Trokar kanülü radiografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.
14. Steril paketinin içerisinde 5-12 mm çap düşürücü bulunmalıdır.
15. Steril paketinin içerisinde 5 mm çap düşürücü bulunmalıdır.
16. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
17. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
18. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
19. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
20. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ömer KURTİPEK
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7061
Dip. Teselli No: 45474

Doc. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip. Tes.No: 80000



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 43368

Düzenleme Tarihi : 27.09.2017

KOD : J01-015365 /

MALZEME ADI : OR2980 OTOMATİK KLİP ATICI 10MM VE ÜZERİ (LARGE) (AÇIK CERRAHİ)

1. Dipsable olmalıdır.
2. Steril orjinal ambalajında olmalıdır.
3. Atıcı içinde 20 adet büyük boy titanyum klip bulunmalıdır.
4. Tutaçların bir kez sıkılmasıyla, hem çenelerdeki klipi atan hem de yeni klipi çenelere yerleştiren, otomatik klip atma yükleme mekanizması olmalıdır.
5. Tutaçlar, avuca rahat oturmalı ve ergonomik yapıda olmalıdır.
6. Klip iç yüzeyinde, damar üzerindeki güvenliğin sağlanması için, yatay ve dikey çentikler olmalıdır.
7. Atıcı çenelerinde, klipin yarı kapanmış durumda iken bile düşmemesini sağlayan, klip kilit sistemi olmalıdır.
8. Atıcı çeneleri doku travması yaratmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
9. Atıcı çeneleri, çalışılan bölgenin iyi görülebilmesi için en az 30 derece açılı olmalıdır.
10. Klipler, kanlı ortamlarda rahat görülebilmeleri için, renkli malzeme ile kaolanmış olmalıdır.
11. Atıcıda kalan son kliplerin sayılabilmesi için, klip yuvası üzerinde gösterge olmalıdır.
12. Klip yuvası şeffaf olmalıdır.
13. Atıcıda klip kalmadığında, tutaçlar kilitlenmeli ve boş atıcı ile doku travması yaratılması engellenmelidir.
14. Atıcı, klip attığında, cerrahı duyabileceği bir ses çıkarmalıdır.
15. Klip ağız açıklığı en az 6.3 mm olmalıdır.
16. Kapalı klip uzunluğu en az 10.8 mm olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7061
Dip. Tescil No: 45474

Doç.Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 8000