



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 41739
Düzenleme Tarihi : 22.11.2017

KOD : J01-015241 /
MALZEME ADI : OR2850 TROKAR 5 MM.

- 1.Disposable Olmalıdır.
- 2.Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
- 3.Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden veya çentik vasıtası ile oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.
- 4.Trokar, 5 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 kaçağını 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 emniyet mekanizması olmalıdır.
- 9.Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemine olmalıdır.
- 10.Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz 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 defeğini önlemek için trokarın batına giriş esnasında cerrahın uyguladığı döndürme hareketinden bağımsız olarak bıçak sabit kalmalıdır.
- 13.Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.
- 14.Steril paketli malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
- 15.Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
- 16.Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
- 17.Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
- 18.Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Prof.Dr. İsmail KURTİPEK
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ GAZİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Dip. No: 7061
E-Posta: ismail.kurtipek@gauni.edu.tr

Doç.Dr. Mustafa APŞLAN
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
GAZİ HASTANESİ
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 80005



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 43010
Düzenleme Tarihi : 22.11.2017

KOD : J01-017108 /

MALZEME ADI : OR3280 AÇIK ULTRASONİK KESME VE KOAGULASYON DİSEKSİYON MAKASI 9 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 5mm çapındaki vasküler yapıları koagüle edip kesebilmelidir.
5. İnce Diseksiyon makasının distal çene açıklığı 23,4 mm, aktif kesme uzunluğu 16,2 mm olmalıdır.
6. İnce Diseksiyon makasının ucu, 55,500 Hz frekansla, 32-100 mikron genliğinde titreşme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Koagülasyon makasının ucu anatomik yapı ile uyumlu, doku yapışmasını önleyici materyal ile kaplı eğri bir bıçak ve dokuları tutmak için tutucu bir `pad?den oluşmalıdır.
8. Elden aktivasyon düğmeleri rahat kullanım için 280 derece açılı olmalıdır.
9. İnce Diseksiyon makası ergonomik ve farklı şekillerde tutuşa uygun olması için tutuş halkaları yumuşak silikondan ve tırtıklı olmalıdır.
10. İnce diseksiyon makası Şaftı, 9 cm uzunluğunda olmalıdır.
11. İnce diseksiyon makası ile beraber aleti el tutucuna bağlamaya yarayacak tork da gelmelidir.
12. İnce diseksiyon makası kendisine ait Mavi El Tutacı ile kullanılmalıdır.
13. Koagülasyon makası sadece GEN11 cihazı ile çalışmalıdır.
14. Koagülasyon makası cihaz ve doku arasındaki enerji düzeyini ayarlayan `Doku Uyumu Teknolojisine? sahip olmalı ve bu teknolojinin jeneratör tarafından sesli geribildirim özelliğini ilk kullanımda desteklemelidir.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Mustafa AĞSLAN
T.C.Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 89

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Ömer KURTIPEK
T.C.G.Ü. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7031
Dip. Tesch. No: 8474