

101-012144

DISP.ENDOSKOPIK OYNAR BAŞLI TETİKLİ DÜZ KAPATICI VE KESİCİ STAPLER 60-4.8 MM KARTUŞU
TEKNİK ÖZELLİK

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Yükleme ünitesi 22 ve 45 derece artikülasyon yapabilmelidir.
4. Kartuşun kesi hattı açının yapıldığı kısma en fazla 3 cm. uzaklıkta olmalıdır.
5. Kartuş zımbaların yer aldığı alt aksam ve zımbaların ateşleme ile beraber "B" formasyonunun oluşmasını sağlayan anvil kısmından oluşmalıdır.
6. Yükleme ünitesi bıçaklı kartuş ve anvil birlikte gelmelidir.
7. Kartuş üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
8. Kartuş kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
9. Kartuş kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Kartuş üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
11. Yükleme ünitesinin şaftının uzunluğu 9.5 (± 1) cm olmalıdır.
12. Kartuş ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
13. Çift sıralı üç hat boyunca 60 (± 1) mm uzunluğunda kapama ve 5.8 (± 1) mm kesme yapmalıdır.
14. Yükleme ünitesi şaftının ucunda bulunan işaretli kanal sayesinde staplere kolaylıkla kilitlenebilmeye özelliğine sahip olmalıdır.
15. Yükleme ünitesinin çene açılımı 24 (± 1) mm olmalıdır.
16. Staplerin kartuşundaki zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
17. Kartuşun içinde 90 (± 2) adet titanyum zımba bulunmalı ve zımbaların çapları 0.22 (± 0.5) mm olmalıdır.
18. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
19. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
20. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
21. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
22. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Prof. Dr. Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Dış. Mesch. No: 45474

Doç. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 8007

**GERİ BİLDİRİM ÖZELLİKLİ ULTRASONİK KOAGÜLASYON VE KESME
İNCE 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 tutacına 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.

Prof. Dr. Ümit KURTİPEK
T.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Eğilme No: 7681
Dip. Tesch No: 46474

Doc. Dr. Mustafa ARSLAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. No: 7716-Dip. Tes. No: 800

001-011981

YARA YIKAMA SOLÜSYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Ürün polihexanit ve betain içermelidir.
- 2- Kronik yaraların temizlenmesinde ve nemlendirilmesinde; tüm yara örtülerinin (kompres, petler, gazlı bez, sünger, jel, aljinat, hidrokolloidlerin vs.) nemlendirilmesinde; yara kabuğunu yumuşatmak ve bandajın çıkarılmasını kolaylaştırmak amacıyla kullanılmalıdır.
- 3- Akut, cerrahi, kronik, enfekte yaralara ve 1. ve 2. derece yanıklara endike olmalıdır.
- 4- Yaraların üzerindeki biyofilmin parçalanıp atılmasını sağlamalıdır.
- 5- Solüsyonun kullanımı ağrısız olmalıdır ve alerjik bünyeler tarafından rahatlıkla tolere edilebilmelidir.
- 6- Ürünün yaranın üzerine kullanımıyla ilgili süre ve dozlama kısıtlaması olmamalıdır.
- 7- Solüsyon çözündürülmeden kullanılmalıdır.
- 8- Solüsyon yaranın üzerine uygulandıktan sonra yıkanarak yaranın üzerinden temizlenmesine gerek kalmamalıdır.
- 9- Dermatolojik olarak zararsız olmalıdır.
- 10- Sitotoksik olmamalıdır.
- 11- Yaranın granülasyonunu ve epitalizasyonunu hızlandırmalıdır.
- 12- Görünümü berrak ve renksiz olmalıdır.
- 13- Kokusu olmamalıdır. 200ml 500ml formlarında olmalıdır.
- 14- pH değeri 6,5 ? 7,8 arasında olmalıdır.
- 15- Steril bir ambalaja sahip olmalıdır
- 16- .Ürünü verenfirma ürünle ilgili eğitim çalışması vermeli ve belili periyotlarda eğitim çalışmasını sürdürülmeli,solüsyonların teknik desteğini vermelidir.
- 17- Ürün tıbbi malzeme olmalı, CE belgesi olmalıdır ve UBB Sistemine kayıtlı olmalıdır.
- 18- Numune ve ürün özelliklerini içeren şartname görülerek değerlendirme yapılacaktır.
- 19- Kullanıma hazır durumda teslim edilmelidir.
- 20- Değerlendirme bölüm tarafından numuneler üzerinden yapılacaktır.(en az 1 adet numune verilmesi)

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

Doç.Dr. Mustafa ARSÖZ AKA
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip.No: 7716-Dip. Tes.No: 45474

ULTRASONİK İNCE KESME, DİSEKSİYON, KOAGÜLASYON PROBU 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 shaftı, 17 cm uzunluğunda olmalıdır.
10. İnce diseksiyon makası ile beraber aleti el tutacına bağlamaya yarayacak tork da gelmelidir.
11. İnce Diseksiyon makası İnce El Tutacı 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.

Prof.Dr.Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7001
Dip. Tescil No: 43474

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