

ELASTİK BANDAĞ 10CM 2 MT 15 CM 2 MT

SMG Temel İşlevi:	1. Kan dolaşımını engellememeli, eklem yerine uygulandığında eklem hareketini engellememeli, bandaj uygulandıktan sonra uygulandığı yerden kaymamalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Pamuk, poliamit iplik ve/veya lateks lastikten yapılmış olmalı; kenarları (eni) kendinden dokumalı olmalı, temiz, kokusuz, eksiz olmalı, yumuşak yapıda olmalı, hiçbir aktif madde içermemelidir. 3. Elastik bandajın gerilmemiş halinin en genişliği; 10 cm, 15 cm, boy uzunluğu ise; 2 m ebatlarında olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	4. Elastik özelliği yüksek olmalı, gerilme özelliği sayesinde %100'e yakın uzayabilmelidir. 5. Hava geçirgenliğine sahip olmalı, terletmemeli, uygulandığı bölgede alerjiye ve kaşıntıya neden olmamalıdır. 6. Enine esnememeli, kopmamalı, esnekliğini uzun süre korumalı, esnediğinde yapısını kaybetmemeli, çabuk deforme olmamalı, ipliklenmemeli, esnekliği yıkandığında bozulmamalıdır. 7. Başlangıç ve bitiş uçları kaçmaması için dikişli olmalıdır. 8. En az 2 adet (15-20 cm için 4 adet) kilitleme kancası olmalı, kopçalar esnek olmalı, kanca elastik bandaja tutturulduğunda tutturulduğu yerde açıklık veya bozulma yapmamalı, dokuma yerleri birbirinden ayrılmamalıdır.
Genel Hükümler:	9. İlgili ürünler TS 5098 standardında belirtilen 'Uzama Özelliği' testine uygun olmalıdır. 10. Suya dayanıklı tekli ambalaj içinde olmalıdır. Elastik bandajlar ayrıca en az 50 en fazla 250 adetlik dayanıklı karton ambalaj içinde teslim edilmelidir.

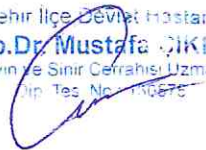
Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 130575

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. No: 130575

ASPIRASYON SETİ, YANKAUER VAKUM KONTROLSÜZ

SMT Temel İşlevi:	1. Cerrahi operasyonlarda dokuya zarar vermeden aspirasyon işlemi yapabilecek şekilde set olarak (uç ve hortumdan oluşan) dizayn edilerek imal edilmiş medikal ürün olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün vakum kontrollü ve vakum kontrolsüz şeklinde türleri olmalıdır. 3. Aspirasyon setinin 200cm, 250cm, 300cm, 350cm boylarındaki çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	4. Set aspiratör ucu, PVC hortum ve konik konnektörlerden meydana gelmiş olmalıdır. 5. Aspiratör hattı 24ch (5,6mm*8,0 mm) veya 30ch (7,0mm*10mm) çaplarında olmalıdır. 6. Aspiratör ucu saydam ya da açık bir renk ile renklendirilmiş medikal malzemeden imal olmalıdır. 7. Aspiratör ucunun konnektörü aspiratör hortumlarıyla uyumlu 6,35mm (1/4") ve 9,50 mm (3/8") geniş iç çapa sahip konnektöre sahip olmalıdır. 8. Aspiratör hattı PVC'den yapılmış çizgili yapıda olmalıdır. 9. Aspiratör hattının arka kısmı PVC'den yapılmış kesilebilir konik konnektör içermelidir. 10. Konik konnektörü kesmek suretiyle çapı 1/2'den 1/4'e kadar çıkış elde edilebilmelidir.
Genel Hükümler:	11. Ürün tekli paketlerde ve etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır. 12. Ürünün CE marka onayı olmalıdır. 13. Ambalaj üzerinde ürün ölçü ve aspiratör uç ve hattının çap bilgisi olmalıdır.


Müşteri İncelemesi
Ürün Denetimi

Kırşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Tıp Tes. No: 150675


DİSPOSABLE LAPAROSKOPİK ASPRASYON İRRİGASYON SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1-Disposable olmalıdır.
- 2-Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
- 3-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminin şaftı 5mm çapında olmalıdır.
- 4-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemi tutaç,şaft ve aspirasyon-irrigasyon hortumlarından oluşmalı ve aynı steril paket içinde bağlantıları yapılmış halde hazır bulunmalıdır.
- 5-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemindeki şaftın uzunluğu en az 31 cm olmalıdır.
- 6-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sistemi tutacı üzerinde irrigasyon ve aspirasyon işlemlerini kumanda etmek için iki adet buton olmalıdır.Butonların takılmadan işlev görmesi ,batından fazla gaz aspire etmemesi gereklidir.
- 7-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminde aspirasyon işlemi için plastik konnektörlü hortum ve irrigasyon işlemi için 2 adet plastik port içeren hortum,tutacın arka kısmına bağlantılı olmalıdır.
- 8-Endoskopik irrigasyon ve aspirasyon sisteminde şaftın ucunda irrigasyon ve aspirasyon işlemini hızlandıran tıkanmayı önleyen delikler olmalıdır.
- 9-Steril paketli malzeme en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
- 10-Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır.

Akşehir İsa Devlet Hastanesi
Op. Dr. Hasan MADEN
Genel Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 163416

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Kazım UNAL
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dip. Tes. No: 192089

Bakteri -Virüs Isı Nem Filtresi Teknik Şartnamesi

1. Filtre Bakteri ve Virüs tutma özelliğine sahip olmalıdır.
2. Filtrasyon etkinliği; virüs için %99.9999, bakteri için %99.9999 olmalıdır.
3. Filtre nemlendirme özelliği ile aktif nemlendirme ihtiyacını azaltacak yapıda olmalıdır.
4. Filtre akışa gösterdiği düşük rezistans yapısı ile hastanın solunum işini zorlaştırmamalıdır.
5. Filtrenin ağırlığı 15 ile 50 gr aralığında olmalıdır.
6. Filtre 150-1500 ml lik akışlarda maksimum etkinliğini göstermelidir.
7. Filtrenin ölü boşluk miktarı 30-60 ml arasında olmalıdır.
8. Filtre üzerinde gaz sampling line için luer lock port olmalıdır.
9. Filtre steril,tek kullanımlık, şeffaf ve tekli paketler halinde olmalıdır.
- 10.Filtre anestezi cihazı ve mekanik ventilatör standart solunum devresi, endotrakeal tüp , maske ve trakeostomi kanülüne uygun olmalıdır .
- 11.Teklif veren firma numune göndermelidir,değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır.Numune göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 12.Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.Firma miadı yaklaşan ürünleri son kullanma tarihi dolmadan 3 aya kala ürünü değiştirmelidir.
- 13.Filtrenin UBB kaydı olmalıdır.
- 14.Ürün ambalajı üzerinde üretim-son kullanım tarihi,lot numarası ve firma bilgileri bulunmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Emrah KORKMAZ
Sorumlu
Anestezi Uzmanı

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Hüseyin YONILMAZLAR SOLGUN
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı
Dip. Tes. No: 157391

GÖZ DREP TEK POŞLU ÖRTÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Drape sıvı geçirmez özellikte olmalı.
- 2- En az 100x150 boy drepı olmalı.
- 3- Tek sıvı toplama poşetli olmalı.
- 4- Oftalmik kullanıma uygun ölçüde yapışkanlı kısım olmalı.
- 5- Yön işaretli olmalı.
- 6- Steril edilmiş paketlerde olmalıdır.
- 7- Son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli mutlaka kutu ve ambalaj içinde belirtilmiş olmalıdır.
- 8- Numuneler denendikten sonra nihayi karar verilecektir.
- 9- İstekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belgeleri, istekli yetkili satıcı ise yetkili satıcı olduğunu gösteren belgeleri verecektir.
- 10- Teklif edilen malzemeler " T.C. ilaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" 'na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkodu) olmalı. Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir.
- 11- Son kullanma tarihi geçen ürünler yenisi ile değiştirilebilmelidir.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Tuba SADIÇ
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 200827

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Behrim AYDINER
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 200827

6/0 Sentetik Emilebilir Polyglactin (PGLA 910) çift iğneli Sütür

Teknik Özellikleri

- 1- Sütür göz mikrocerrahisi için tasarlanmış olmalıdır.
- 2- Malzeme Polyglactin910 olmalıdır. Kopolimer %90 Glikolid ve %10 L-laktitten yapılmış olmalıdır.
- 3- Sidecuttingspatül Çift iğneli olmalıdır.
- 4- İgneuzunluğu 8 mm, iğne kalınlığı 300µm olmalıdır. Sütür uzunluğu 45 cm olmalıdır.
- 5- İğne yarıçapı 1/4 olmalıdır.
- 6- Her kutuda 12 adet olmalıdır.
- 7- Sütür rengi mor olmalıdır.
- 8- Emilebilirliği 56 ve 70 gün arasında olmalıdır.
- 9- Yara yeri yeteri seviyede stabil duruma gelene kadar çekme kuvveti 21 günden sonra %40 ve%50 arasında olmalıdır.
- 10- Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı tüylenmeye karşı dayanıklı olmalı ve dikiş süresince deforme olmamalıdır.
- 11- - Sentetik multiflamentabsorbable cerrahi iplik cerrahi iğneye takılı durumda ve kıvrılmayı engelleyecek şekilde paketlenmiş olmalı, iğne tutulup çekildiğinde, iplik tek hamlede poşetten düz bir biçimde çıkmalı, iplik poşetten çıktığında kıvrımlar minimum olmalıdır. İplik paketten çıkarken düğüm olmamalıdır.
- 12- Çift basıldı. Düz gövde, iğne tutucusunda mükemmel stabilite sağlar, yan presleme en iyi bükülme drencini garanti eder.
- 13- Tüm iğne ipliği bağlantıları USP spesifikasyonlarından daha yüksek gereksinimlere göre test edilir.
- 14- Birim ambalaj; kullanım anına kadar sterilitesinin korunmasını sağlayacak şekilde iç ve dış olmak üzere iki ayrı steril ambalajdan meydana gelmiş olmalıdır. Orijinal ambalaj üzerinde yapıştırmalı etiket ve sticker kesinlikle olmamalı, ürün ile ilgili açıklayıcı bilgiler steril iç ambalaj üzerine basılı olmalıdır. Ürünlerin kutuları üzerinde son kullanma tarihi yazılı olmalı ve teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miadlı olmalıdır.
- 15- Yüksek esneklik ve yüksek çekme özelliğine sahip olmalıdır.
- 16- Dokulardan yumuşak geçiş, doku sürüklenme ve ayarlana bilirliği yüksek olmalıdır.
- 17- İğne dokudan geçtikten sonra sütür kısmı dokuya takılıp geriye doğru büzüşmemeli ve tiftiklenme yapmamalıdır
- 18- İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli,Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir. İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip, bükülüp kırılmaması için çelik olmalıdır.
- 19- Sütür ile iğne birleşme noktası dokulardan geçerken dokuları travma etmemeli, bu nedenle iğne ile sütür birleşme noktası çapı uyumlu olmalıdır.
- 20- Malzeme ile ilgili tüm bilgiler, okunaklı ve bozulmayacak şekilde ambalaj üzerinde olmalıdır.
- 21- Malzeme kullanım anına kadar sterilesini koruyacak şekilde aliminyum folyo ile ambalajlanmış olmalı ve folyo üzerinde ürün bilgileri orijinal baskılı olmalıdır.
- 22- Sütür iğnesi kıvrılmaya yada bükülmeye karşı dayanıklı olması için özel alaşımlı 304 çelikten imal edilmiş olmalı ve Karbon 0.071; Cb 0.100; Kobalt 0.220, Krom 18.600, Bakır 0.280, Mangan 1.300; Molibden 0.130; Azot 0.024, Nikel 8.730; Fosfor 0,021; Silisyum 0.72; Kükürt <0.001 Demir Dengesi ihtiva etmelidir. Dokudan atravmatik geçiş yapabilmesi için silikonize olmalıdır. İğne ile ilgili istenen özellikler mutlaka belgelendirilmelidir.
- 23- Sterilizasyon yöntemi EO olmalıdır.
- 24- Üründen 1 adet numune verilecektir. Numunelerin kullanılması sonucunda karar verilecektir.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. BAHAR AYDINER
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 200827

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. BAHAR AYDINER
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 178356

TRIPAN MAVISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Tripan Mavisi oranı 1 ml de 0,6 trepan mavisi içermelidir.
- 2-Tripan mavisi 1 ml likflakonlardasteril olmalıdır.
- 3-Tripan mavisi göz içi kullanımı için özel olarak hazırlanmış olmalı bu ibare şişe veya kutu üzerinde yazılı olarak belirtilmelidir.
- 4-Son kullanma tarihi en az 1 (bir)yıl olmalıdır.
- 5-Malzmenin CE belgesi olmalıdır.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. T. H. SADI
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 78386

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. B. AYDINER
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 266527

2.8 SLİT BİÇAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Elmas bıçak tipinde tasarlanmış yapısıyla ekstra keskinleştirilmiş uçla en az 20-25 defa rahatça kesi yapılabilmelidir.
- 2- Ameliyat esnasında kullanırken bıçağın tutma yerinin kaymayı önleyecek (tırtıklı) şekilde dizayn edilmiş olması gereklidir.
- 3- Etiket ambalaj üzerinde orijinal basılı olmalı, yapıştırma etiket olmamalıdır.
- 4- Ürün ambalajı açıldıktan sonra da bıçağın cinsi (2.8 mm süt olarak) ürün üzerinde yazılı olmalıdır.
- 5- Malzeme CE belgeli olmalı.
- 6- Numuneler denendikten sonra nihayi karar verilecektir
- 7- Ürün miadı 2 (iki) yıl olmalıdır.
- 8- Ürün (ÜTS) Ürün Takip Sistemine kayıtlı olmalıdır.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Begüm AYDINER
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 200827

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Tugay SADIC
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 170356

TEK KULLANIMLIK ANJİOGRAFİ ÖRTÜ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu örtü seti tüm koroner Anjiyo ve PTCA işlemlerinde kullanılabilecek özelliğe sahip olmalı ve tüm örtüler tek kullanıma mahsus steril olma özelliği taşımalıdır.
2. Set içindeki hasta üst örtülerinin materyali en az 55 gr/m² olmalı ve üst katı su, kan, alkol gibi sıvıları tamamen emebilen nonwoven; alt katı ise bu sıvıların alta geçmesini önleyen polietilenden mamul iki katlı (biflex) veya üç katlı kumaştan olmalıdır.
3. Anjiyo örtüsünün femoral arter delikleri 9 cm çapında olmalı ve bu iki delik arasındaki mesafe en az 14 cm olmalıdır. Femoral arter deliklerinin kumaşa olan mesafesi 70 cm olmalı ve insizyon fil kaplı olmalıdır.
4. Alet masa örtüsü medikal amaçlı ve en az 55 gr/m² olmalı ve üst katı su, kan, alkol gibi sıvıları tamamen emebilen nonwoven; alt katı ise bu sıvıların alta geçmesini önleyen polietilenden mamul iki katlı (biflex) veya üç katlı kumaştan olmalıdır.
5. Önlüklerde kullanılan materyal, emici olmayan ve sıvı geçirmeyen 45 gr/m² (± 3 cm) medikal nonwoven'dan imal edilmiş olmalı ve set içeriğindeki önlük standart modelde olmalıdır.
6. Örtüler gerektiğinde steril olmayan bir kişinin rahatça serebilmesine imkan verecek şekilde katlanmalı ve üzerlerinde açılış yönünü gösteren yön etiketleri bulunmalıdır.
7. Set içerisinde verilen havlular yoğun emici, hav bırakmayan 50 gr/m² medikal materyalden imal edilmiş olmalı ve en az 40*40 cm ebatlarında olmalıdır.
8. Önlüklerin kol manşetleri örülmüş olarak kullanımı rahatsız etmeyecek şekilde elastik olup cerrahi eldiven giyilmesi sırasında kolların yukarı sıyrılmasını engelleyecek biçimde bileği kavramalı ve 10 cm uzunluğunda olmalıdır. Önlüğün boyun kısmı ise teri emen, sürtünme ile cildi tahriş etmeyen, yumuşak biye ile çevrili olmalıdır. Önlük iç ve dış bağcıklarının bağlama esnasında kopmaya imkan vermeyecek şekilde sabitlenmiş olmalıdır.
9. Setler ETO yöntemi ile steril edilmeli ve 3 yıl raf ömrü olmalı ve gerektiğinde bu işlem belgelendirilmelidir.
10. Teklif verecek firmaların marka belirterek 2 adet steril numune vermeleri (bir tanesi şahit numune olarak saklanacak, diğeri uygunluk için denenecektir.) gerekmektedir. Ayrıca verdikleri numuneyi tanıtan ürün katalog/broşür gibi görsel dokümanı da dosya ekinde sunmaları gerekmektedir.
11. Ürün tekli orijinal ambalajlarda steril olmalıdır. Ambalajlar üzerinde üretim ve son kullanma tarihi, Sterilizasyon tarihi, markası, ürün içeriği, lot numarası, üretici firma adres bilgileri, T.C Sosyal güvenlik Kurumu Kontrolünden geçmiş, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir.
12. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl olmalıdır.
13. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
14. Anjiyo Örtü seti içeriği aşağıdaki malzemelerden oluşmalıdır:
 - a. 1 Adet Anjiyo Örtüsü 150*300 cm,
 - b. 1 Adet Anjiyo tüp başlığı
 - c. 10 Adet gazlı bez 7,5*7,5 cm Sekiz Katlı,
 - d. 1 Adet solüsyon kabı en az 500cc'lik olmalı ve sert plastikten imal edilmiş olmalıdır,
 - e. 1 Adet boyama sünger,
 - f. 2 Adet XL standart önlük,
 - g. 2 Adet el kurulama havlusu,
 - h. 1 Adet alet masa örtüsü 100*150 cm
 - i. 1 Adet sterilizasyon kağıdı 75*75 cm.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. İbrahim ÖZYAMAÇ
Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 135423

BAĞLANTI SETİ, OPAK MADDE İÇİN, VALFLİ, ÇİFT HATLI, TEK ÇIKIŞLI

(KORONER ANJİYOGRAFİ SETİ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, Üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak
2. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi ile en az 1 yıl miadı olmalı ve gerektiğinde kullanım süresi dolan malzeme firma tarafından en az 1 yıl miadı olan malzeme ile değiştirilmelidir.
3. En az bir örnek verilecek, katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak
Manifold bağlandığında sabit olacak.(Dönmeyecek).Musluk kullanımında kolaylıkla çevrilebilmeli, söz konusu bağlantı setleri yumuşaklık, basınca dayanıklılığı test edilerek karar verilecektir.
4. Bağlantı yerleri dışarı sızıntı yapmayıp, dışarıdan sisteme hava girişini engellemeyecek yapıda olacak.
5. En az 10 cc hacimli; luer lock'lu , hazne kısmında 2,piston kısmında 1 adet halkalı; pistonu geri çıkmayan ve piston gövdesi bükülmeyen; 1 cc 'lik emniyet frenine sahip ve mikrobubbles'ların enjeksiyonunu engel olacak rezervuar kısmı bulunan ve kristal saydamlığında olacak.
6. Numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
7. Bağlantı yerleri dışarı sızıntı yapmayıp, dışarıdan sisteme hava girişini engellemeyecek yapıda olacak
8. Basınç bağlantı hattı 1200 PSI basınca dayanıklı olacak.
9. Bağlantı yerleri dışarı sızıntı yapmayıp, dışarıdan sisteme hava girişini engellemeyecek yapıda olacak.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. İbrahim ÖZYAMAÇ
Kardiyoji Uzmanı
Dip. Tes. No 135423