

CİLT STAPLERİ

- 1- Steril poşette olmalıdır.
- 2- Mekanizması kolay kullanılabilir olmalıdır.
- 3- İçinde en az 35 tane sütür zımbası olmalıdır.
- 4- Her bir sütür zımbası paslanmaz materyalden yapılmış olmalıdır.
- 5- Her 20 adet için stapler sökücü verilmelidir.
- 6- Ürün üts sistemine kayıtlı olmalı
- 7- Ürün miyadı 2 yıl olmalı
- 8- Stapler tutulduğunda zımba çıkış noktası rahatlıkla görülecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 9-Ergonomik olmalı takılma yapmamalı
- 10-Deneme ürün olarak iki ürün gönderilmeli tercih bunlara göre yapılacaktır.

Dr. Arslan Selim Uzun

Akşehir İpe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 130975

SPANÇ 16 KAT 7,5CM 7,5 CM RADYOOPAKSIZ NONSTERİL

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün cerrahi ve medikal uygulamalarda kullanılmak amacıyla üretilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün hidrofil hale getirilmiş %100 pamuk ipliğinden imal edilmiş veya non-woven (dokumasız) çeşitleri olmalıdır. 3. Ürünün non-steril olmalıdır. 4. Ürünün radyoopaksız (x-raysiz) olmalıdır. 5. Ürünün her çeşidi; 16 kattan oluşmalı ve 7,5*7,5cm, ebatlarından biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	6. Ürün kenarları tamamen içte kalacak şekilde cerrahi katlama yöntemi kullanılarak imal edilmiş olmalıdır. 7. Ürünün pamuklu tiplerinde kullanılan gazlı bezin 1 cm ² deki toplam iplik (tel) sayısı 18(±1) tel olmalıdır. 8. Ürünün pamuk tiplerinin dokuma ipliği ince olmamalı, beyaz, temiz, kokusuz ve tam hidrofil olmalıdır. 9. Üründe yırtık, kaçık olmamalı ve kenarlarından hiçbir şekilde iplik sarkmamalıdır. 10. Ürün sterilizasyon işlemi sonrasında sertleşmemeli ve emici özelliğini kaybetmemelidir.

Murat YANIK
Sterilizasyon Sorumlusu

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa YILMAZ
Gözyolu Sırtı 2. Kat
Eğilim: 0312 312 1000

SPANÇ 16 KAT 7,5CM 7,5 CM RADYOOPAKSIZ NONSTERİL

Genel Hükümler:	11. Ürünün non-steril çeşitleri; sağlık tesisinin talebine göre 50'li ve 100'lü paketler halinde teslim edilmelidir. 12. Ürünün pamuklu tipleri TS EN 14079 kalite şartlarını sağlamalıdır. 13. Ürünlerin üretimi, tıbbi cihaz direktifine uygun, en az class 100.000 temiz oda koşullarında olmalı ve bu koşulların sağladığını belgelerle ibraz edilmelidir. 14. Ürüne ait biyouyumluluk testleri mevcut olmalıdır (hemolitik etki, sensitizasyon, cilt iritasyon ve sitotoksosite testleri). 15. Malzeme üreticisinin ISO 13485 kalite yönetim sertifikası ve CE belgesi olmalı ve istenildiği takdirde belge ibraz edilmelidir. 16. Sterilizasyon rulosu TS EN 11607 paketlenme materyali ile ilgili standardı karşılamalıdır. 17. Ürünün non-woven tipleri TS EN 1644-1 ve TS EN 1644-2 testlerine uygunluğunu belgelendirmelidir. 18. Ürünün non-woven tipleri TS EN ISO 10993 kalite şartlarını sağlamalıdır. 19. Ürünün non-steril tipleri korunaklı, ürünün yapısına zarar vermeyecek özellikte ve şeffaf ambalaj içerisinde teslim edilmelidir. Ürün ambalajı, aseptik teknikle açılmaya uygun olmalıdır. 20. Ürünün dış ambalajı üzerinde, okunaklı olacak şekilde ürün tipi, miktarı, ölçüleri, üretici firma adı ve diğer üretim bilgilerinin bulunduğu etiket olmalıdır.
------------------------	--

Mura YAMIK
Sterilizasyon Sorumlusu

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa GÜLLÜ
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dile. Ysa. No: 120675

Sodyum hyaluronat %3 Teknik Şartnamesi

1. İçerisinde %3 mg/ml Sodyum Halyuronate içermelidir.
2. Moleküler ağırlığı 2.8-3.2 milyon dalton olmalıdır.
3. Ortalama viskozite 2,000,000 (mps) olmalıdır.
4. PH derecesi 6.8. 7.6 aralığında olmalıdır.
5. Endotoksin oranı NMT 0.5EU/ml olmalıdır.
6. Osmolaritesi 320mOsm 330 mOsm aralığında olmalıdır.
7. Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Depo sıcaklığı 2C ile 25C arasında olmalıdır.
9. Dolgu hacmi en az 1 ml olmalıdır. mililitre hesabı yapılacaktır.
10. Cannula 27 gauge CE mark olmalıdır.
11. İçerisinde 30 mg/ml Sodyum Halyuronate 1 mg/ml sodyum klorür ,0.28mg/ml disodyum hidrojen fosfat dihidrat ,0.04 sodyum dihidrojen fosfat su ile karıştırılır olmalıdır.
12. Ulusal bilgi bankasına kayıtlı olmayan ürünler teklif dışı bırakılacaktır.
13. İhale sırasında numune verilecek ve denendikten sonra karar verilecektir.
14. Aynı firmanın ihtiyaç duyulması halinde %1%1.4%1.6%1.8%2.4 formlarında olmalıdır.

Akşehir Devlet Hastanesi
Cep. Dr. Mustafa KARDAŞ
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tel. No: 200827

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

Sodyum Hyaluronat %1.4 Teknik Şartnamesi

1. İçerisinde 1.4-% mg/ml Sodyum Halyuronate içermelidir.
2. Moleküler ağırlığı 2.8-3.2 milyon dalton olmalıdır.
3. Ortalama viskozitesi 400,000 mPas olmalıdır.
4. PH derecesi 6.8.-7.6 aralığında olmalıdır.
5. Endotoksin oranı NMT 0.5EU/ml olmalıdır.
6. Osmolaritesi 320mOsm/kg veya 330 mOsm/kg olmalıdır.
7. Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
8. Depo sıcaklığı 2C ile 25C arasında olmalıdır.
9. Dolgu hacmi 1.6 ML olmalıdır.
10. Cannula 27 gauge CE mark olmalıdır.
11. İçerisinde % 1.4 mg/ml Sodyum Halyuronate mg/ml sodyum klorür ,0.28mg/ml disodyum hidrojen fosfat dihidrat ,0.04 sodyum dihidrojen fosfat su ile karıştırılır olmalıdır
12. Ulusal bilgi bankasına kayıtlı olmayan ürünler teklif dışı bırakılacaktır.
13. İhale sırasında numune verilecek ve denendikten sonra karar verilecektir.

Akşehir İle Devlet Hastanesi
C.A. Dönme Hük. KAR 1249
202 Hastalıkları Uzmanı
Dip.Tes.No: 124957

ARSENIN DELETED HASIAVESI
Q. OF. REGIONAL OFFICE
GOZ. HASTA KIDAN UZUN
Dip. Tes. No: 200827

10cm x 270 cm ALÇI ALTI PAMUĞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Sentetik pamuk viscon, pohester veya iki cins fiberin karışımından yapılmış olmalı. Kullanılan fiberlerin ortalama boyu en az 20mm olmalı
- 2-Pamuklu ped gibi su emmemelidir.
- 3-Yumuşak ve koruyucu tampon vazifesi görmelidir.
- 4-Kolayca kopabilme özelliği olmalıdır.
- 5-Hipoallerjik olmalıdır.
- 6-Sentetik pamuk eksiz olmalı kir, yağ lekesi vb. kusurlar bulundurmamalıdır.
- 7-Her bir alçı altı pamuğu genişliğine sarılmalı ve bu rulo uygun bir malzeme ile ambalajlanmalıdır.
- 8- Ebatları: 10 cm x 270 cm arasında olmalıdır.
- 9-X ışını geçirebilmeli röntgen çekile bilmelidir.
- 10-Rulo kağıt ile sarılmış olmalı, kağıt kolayca açıla bilmelidir
- 11-Ambalaj üzerinde aşağıdaki bilgiler okunaklı, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılı olmalıdır:
- Firmanın ticaret ünvanı, adı ve/veya adresi varsa tescilli markası,
- Boyutları.
- 12-Sağlık Bakanlığından üretim ve ithal izin belgesi olmalıdır.

Ali Bayar

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Ali Bayar
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. No: 124369

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Ali Bayar
Dip. Tes. No: 124369
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Alçı 15cm x270 cm Sargı Teknik Şartnamesi

1. Keten tipi dokuma hidrofil bez tek kat pamuk ipliğinden yapılmış, ve iyece beyazlatılmış olacaktır.
2. Alçı sargı üzerine emdirilen kalsiyum sülfat hemihidrat oranı minimum %85 olmalıdır.
3. Alçı sargının gözenekleri homojen bir şekilde kaplanmış olmalıdır.
4. Sargılar kuru olarak açıldığında alçılar toz olarak dökülmemelidir.
5. Alçı sargı ıslatıldığında çamur kıvamını almamalıdır.
6. Alçı sargı yumuşak ve esnek olmalı, kolayca şekillendirilebilmelidir.
7. Islanmış sargılar sarılırken gazlı bezin kenar iplikleri sarılmayı, güçleştirmemelidir.
8. Bandajlara katılan alçı, yabancı cisimlerle karışık olmamalıdır.
9. Bandajlar sıvı ve nem geçirmez (polipropilen) ile tek tek ambalajlı olmalıdır.
10. Bir adet alçılı sargı tek parça sargı bezi üzerine işlenmiş olmalı ve parçalar halinde olmamalıdır.
11. Malzeme kırıklardan sonra sabitlemede, dairesel dönüşlerle uygulanan alçılama operasyonlarda ve ortopedik düzeltmelerde, eklem ve kemik düzensizliklerinde kullanıma uygun olmalıdır.
12. Bandajlar polipropilenden yapılmış makaralara sarılı olmalıdır. Makaralar alçı dikine tutulduğunda bandajdan düşmemelidir.
13. Alçı, X- ray röntgen ışınlarını geçirmelidir.
14. Bandajlar 2-4 saniyede suyu çekmeli ve 120-150 saniye içerisinde şekil verilebilecek kalitede olmalıdır.
15. Bandajlar 5- 7 dk içerisinde donma süresine sahip olmalıdır.
16. Ambalajların üzerinde Ebat, Marka son kullanma tarihi ve donma süresi yazılı olmalıdır.
17. İhaleye katılan firmaların alçı sargının leno bezinden üretildiğine dair belgeyi numuneler ile birlikte sunması gerekmektedir.
18. Dış kutu mukavva dopel çift oluklu olmalı, kutu üzerinde ebadı ve miktarı yazılı olmalı, kutu üzerinde imal tarihi ve seri numarası yazılı olmalı, imalatçı firmanın adı ve adresi yazılı olmalıdır.
19. Ebatları: 15 cm x 270 cm arasında olmalıdır.
20. Hatalı ve bozuk çıkan ürünler yenileri ile değiştirilmelidir.
21. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
22. İstekliler teklif ettikleri ürünlerin tüm boylarına ait en az 3 adet numuneyi ihale dosyasında teslim etmelidir.
23. TC. Sosyal Güvenlik Kurumu kontrolünden geçmiş, ve TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış ulusal bilgi bankası kodu olmalıdır.
24. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.

Ali Bayar
Me

Aksohir İsmail Paşa Hastanesi
Op.Dr. *[Signature]*
Ortopedi
Dip. *[Signature]*

AKŞE... HASTANESİ
Op...
No: 12...
... ve Traş. Uzmanı

KAN VERME SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hava girişsiz delme ucu olmalıdır.
2. 20 damlası 1 ml'ye eşit olmalıdır.
3. 170--200 µm filtreli olmalıdır.
4. Yumuşak damla haznesi olmalıdır.
5. Hortum uzunluğu 150 cm olmalıdır.
6. Damla ayarlayıcı açma kapamayı tam yapmalıdır.
7. 18 G iğne olmalıdır.
8. Setin hastaya uznan kısmında konnektör (leur lock) olmalıdır.
9. Steril olmalıdır.
10. Kan verme işlemi için kullanılmalıdır.
11. Ambalajlı olmalıdır.
12. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır

TARİK EN
Hemşire
Sic.No: 98229
Kan. Mak. Ser. No: 18890

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Muhammet Çağrı YILDIZ
Tıp Dr. Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 188990

CERRAHİ STERİL İŞARETLEME KALEMİ

- Cilt işaretleyci sudan etkilenmemelidir.Su bazlı mürekkep olmalıdır.
- Cilt işaretleyciler hasta cildinini tahriş etmemelidir.Non-toksik.
- Ürün orijinal ambalajı üzerinde üretim tarihi,son kullanma tarihi,sterilizasyon tarihi ve şekli olmalıdır.
- En az 3 yıl raf ömrü olmalıdır.
- Cilt cetveli mutlaka olmalı,cetvelin karşılıklı her iki tarafı ilede rahatlıkla ölçüm yapılmalı,cm.ve mm.aralıkları ve rakamları belirgin olmalıdır.
- Numuneler görülerek değerlendirilicektir.

Akşehir İçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. İbrahim CEYLAN
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dr. Ceylan

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. İbrahim CEYLAN
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

DİZ ÖRTÜSÜ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Steril alan korumak, enfeksiyon riskini azaltmak, hasta ve çalışan arasında bariyer oluşturmak amacıyla Ortopedi ve Travmatoloji branşlarında yapılan operasyonlarda kullanılmak üzere tasarlanmış tek kullanımlık örtü seti olmalıdır.

2. Ürünün; Artroskopi Örtü Seti, Artroskopi Diz Örtü Seti, Artroskopi Kalça örtü seti ve artroskopi omuz örtü seti şeklinde çeşitleri olmalıdır.

ARTROSKOPİ TEK PARÇA ÖRTÜ SETİ İÇERİĞİ

- 1 adet yüksek emicilikte 240*320(±10)cm ebatında poşlu artroskopi örtüsü (poшта toplanan sıvının tahliyesi için poş üzerinde tıpa olmalıdır.) olmalıdır. Örtü üzerinde hasta uzvuna geçirilecek extremité üstüne oturan 5(±0,5) cm delikli lateks içermeyen şeffaf elastomerik film olmalıdır.)
- 1 adet 150cm*200cm ebatında alet masa örtüsü olmalıdır.
- 1 adet 35*80cm ebatında bacak kılıfı olmalıdır.
- 2 adet 10*50cm ebatında non-woven bant olmalıdır.
- 1 adet kamera kılıfı (2 adet kablo bağı olan 14*250(=2)cm ebatında) olmalıdır.
- 2 adet 40*40cm ebatında medikal havlu olmalıdır.
- 2 adet XL takviyeli cerrahi önlük olmalıdır.
- 1 adet marker kalem ve cetvel olmalıdır.
- 1 adet 15*200cm ebadında elastik bandaj olmalıdır.

ARTROSKOPİ DİZ ÖRTÜ SETİ İÇERİĞİ:

- 1 adet yüksek emicilikte 200*310cm ebatında poslu diz artroskopi örtüsü (poшта toplanan sıvının tahliyesi için poş üzerinde tıpa olmalıdır.) (Örtü üzerinde hasta bacağına geçirilip diz üstüne oturan 5(±0,5) cm, diz altına oturan 3,5(±0,5)cm delikli lateks içermeyen şeffaf elastomerik film olmalıdır.)

Akşehir İlaç Devlet Hastanesi
TEKİR
100013

AKŞEHİR İLAÇ DEVLET HASTANESİ
TEKİR
100013

- 2 adet 150*200cm ebadında alet masa örtüsü olmalıdır.
 - 1 adet 160*180cm ebadında bantlı ayak örtüsü olmalıdır.
- 2 adet 200*200cm ebadında yan bantlı örtü olmalıdır.
- 1 adet 150*240cm ebadında yapışkanlı anestezi örtüsü olmalıdır.
- 2 adet 40*40cm ebadında medikal havlu olmalıdır.
 - 2 adet XL takviyeli cerrahi önlük olmalıdır.
 - 1 adet marker kalem ve cetvel olmalıdır.
 - 1 adet 15*200cm ebadında elastik bandaj olmalıdır.
 - 1 adet kamera kilifi (2 adet kablo bağı olan 14*250(±2)cm ebadında)
- Olmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Ortopedi Uzmanı

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Ortopedi Uzmanı

MANUEL DOĞUM VAKUM ÇAN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Her ürün steril orijinal ambalajında, tek tek steril paketler içinde olmalıdır.
- 2- Ürün tek kullanımlık olmalıdır.
- 3- Lateks içermemelidir.
- 4- Ürün ambalajında son kullanma tarihi,sterilizasyon şekli ve Lot numarası blunmalıdır.
- 5- Ürünün vakum yapan el pompası ve çapı 5 cm plastik vakum uygulayan başlık çanı ve bu ikisini birbirine bağlayan iç içelik 16 cm lik çekme kordonu ve aynı zamanda vakum aleyi ile başı çekme kuvvetini ayrı ayrı gösteren indikatör mekanizması olmalıdır.
- 6- Ürünün pompa kısmında sadece başı çekmenin kuvvetini gösteren ayrı bir çekme kuvvet indikatör mekanizması olmalıdır.
- 7- Ürünün pompa kısmında sadece başa uygulanacak vakum basıncını gösteren ayrı bir mekanizma olmalıdır.
- 8- El vakum pompası verilecek basıncı Bar/mm/Hg/Kpa cinsinde gösterir olmalıdır.
- 9- El vakum cihazı kullanıldığında başı uygulanacak basınç göstergesi basıncı doğumu yaptıran uzman hekime bilgi verecek şekilde yeşil(uygun basınç miktarı)kırmızı (tehlikeli) renklerle gösterir olmalıdır.
- 10- El vakum pompası verilecek basıncı boşaltmak üzere vakum boşaltma göstergesine sahip olmalı.
- 11- Teklif edilecek ürün Türkiye İlaç ve TIBBİ Cihaz Kurumu Ulusal Bilgi Bankasına (TITUB) kayıtlı olmalıdır. Ce belgesi bulunmalıdır.
- 12- Ürün UTS sistemine kayıtlı olmalıdır.
- 13- Ürünün numunesi görüldükten sonra değerlendirilecektir.
- 14- Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süreli olmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastası
Fatma KUTLU
EĞİTİM ve BİLİM Uzmanı
Sicil No: 55229

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. İzzet KUTLU
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Dr. Y. K. KUTLU

KİSMİ HİDROFLİK KLAVUZ TEL (0,035 İNÇ - 0,038İNÇ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz telin çekirdeğinde esnek özel Nikel- Titanyum alaşımından yapılmış (Nitinol) radiopak solid bir metal içermelidir.
2. Sensor hidrofilik kısmı hariç PTFE kaplı olmalıdır.
3. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz telin gövdesi mavi renkli, hidrofilik olan uç kısmı siyah renkli olmalıdır.
4. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz tel 0.035 inç yada 0.038 inç kalınlığında ve 150cm uzunluğunda olmalıdır.
5. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz telin düz uçlu ve açılı uçlu seçenekleri olmalıdır. Düz uçlu ve açılı uçlu seçenekleri 3cm'lik ucu esnek olmalıdır.
6. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz telin sadece ilk 5 cm'lik kısım hidroflık olmalıdır.
7. Sensor hidrofilik uçlu kılavuz telin uç kısmı tungstenle radyopaklaştırılmış olmalıdır.
- 8 . Talep edilmesi durumunda telin Proksimal ucunda, Flexible URS ile kullanıma imkan vermesi için, 10 cm'lik esnek bir bölüm daha bulunan Dual-Flex seçeneği olmalıdır.
9. Kılavuz telin ambalajı üzerinde son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
10. Teslim edilen kılavuz tel teslimat tarihi itibari ile en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
11. Kılavuz tel perkütan, ürolojik veya radyolojik girişimsel işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
12. Kılavuz tel, steril ve tek kullanımlık olacaktır. Bedelsiz 1 adet numune verilecektir.

Op.Dr. Eren EROL
Üroloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 187762
AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Bünaydin YILDIRIM
Üroloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 105453