
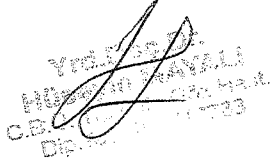


PAIR PAK 10/0 SUTÜR

1. AUM-5 tipinde olan iğne daire ½ kalınlık 0.15 iğne uzunluğu 4.22 olmalı / SC-5 tipinde olan iğne straight kalınlık 0.15 iğne uzunluğu 16.00 mm yapısı olmalı, ve bu bilgiler ürünün üzerinde veya orijinal kataloğunda yazılı olmalıdır.
2. Sütür uzunluğu en az 30 cm olmalı ve mavi renkte monofilaman 10/0 poli-propilen yapıda olmalıdır.
3. Çift steril ambalaj içinde olmalıdır.
4. Ürünün UBB kodu olmalı ve ürünün üzerinde yazılı olmalıdır.
5. Sütür sterilizasyonu koruması için alüminyum veya karton poşette olmalıdır ve karton poşetler jelatinle kaplanmış olmalıdır.
6. İç ambalaj özel laklı kağıt ve pvc'den bilister olarak dış ambalaj ise bir yüzü şeffaf diğer yüzü özel laklı kağıttan imal edilmiş olmalıdır.
7. İç alüminyum folyo /karton ambalaj şarteli açılma yerinden açıldığında iğnenin portegü ile tutulması için kapak açıldığında /yırıldığında iğne görülebilmelidir.
8. Ürünün paketi üzerinde, iğne modeli, iğne daire ölçüsü, sütürün kaç cm olduğu yazılı olmalıdır. Bu yazılar yapıştırma sticer olmamalıdır.



Yrd. Doç. Dr.
NURULLAH KAYALI
C.B.Ü. TIP FAKÜLTESİ
Diyarbakır

2.2 mm FAKO BIÇAK


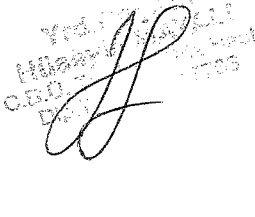
1. 420 numaralı çelikten ileri teknoloji ile elde edilmiş 2.2 mm'lik çift yüzeyi keskinleştirilmiş (bevelup ve beveldown) satinfinish (parlamayan), 2.0 mm kesiye ulaşıldığını ölçme olanağını sağlayan üst yüzeyde işareti bulunmalıdır. Polisülfondan imal edilmiş ve yüksek sıcaklıklara dayanabilen sapı olmalıdır.
2. Bıçağın sapının üzerinde üretici firmanın adı ve ölçüsü yazılı olmalıdır.
3. Bıçağı ambalajını üzerinde UBB kodu, CE işareti, lot numarası, son kullanma tarihi bulunmalı ve bu bilgiler sticer yapıştırma olmamalıdır.
4. Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miatlı olmalıdır.
5. Teklif veren firmalar teknik şartnameye madde madde cevap vermelidir.
6. Teklif veren firmalar 1 adet numune vermeli ve ürünler denendikten sonra karar verilecektir.



YEREL İÇİŞLERİ BAŞKANLIĞI
MÜHÜR
C.S. NO: 17783

6/0 VICRYL SÜTÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sütür göz mikrocerrahisi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Sütür steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Sütür tek kullanım için (disposable) üretilmiş olmalıdır.
4. Sütür 6/0 çapında olmalıdır.
5. İğnesi spatül tarzında olmalıdır.
6. Sütür çift iğneli olmalıdır.
7. Sütür uzunluğunun enaz 45 cm olması tercih nedenidir.
8. İğnesinin 1/4c olması tercih nedenidir.
9. Sütür cerrahi kalitede 6/0 poliglaktin üretilmiş olmalıdır.
10. Sütür kendi kendine erir (braided absorbable) özellikte olmalıdır.
11. TITUBB onaylı olmalıdır.
12. İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir.

AĞIZ BAKIM SETİ (KLOORHEKZİDİN)TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ağız bakım seti özellikle ventilasyon uygulanan entübe hastalarda mukoza kuruluşunu ve enfeksiyon riskini önlemede spesifik olmalıdır.
2. Ağız bakım seti; ilaçlar, kemoterapi, radyoterapi işlemleri gibi oran komplikasyon doğabileceği durumlarda yan etkiye sebebiyet vermeyecek şekilde hızlı ve etkili müdahale etmelidir.
3. Ağız bakım setinde en az birer bakım solüsyonu, nemlendirici jel, ölçekli kadeh ve yeterli miktarda 4 adet swap bulunmalıdır.
4. Bütün swaplar ağız temizlemeye elverişli uzunlukta ve kırılmaya dirençli olmalıdır. Ağızda toksit etki yapmayacak medikal süngerden imal edilmiş olmalıdır.
5. Ağız yıkama solüsyonu ve nemlendirici jelin içeriği hastalarda ağız kuruluşunu önlemek, ağız hijyeni ve ph dengesini sağlamak amacıyla formüle edilmiş olmalıdır.
6. Ağız yıkama solüsyonu klorheksidin içermeli(%02) ve mukozit, ülser ve candida suşu mantarlarının sebebiyet verdiği enfeksiyonları engellemeli ve tedavi etmelidir.
7. Solüsyon mevcut ağız kokusunu hızlı bir şekilde nötralize etmeli ve tahriş etmeden ağız ortamını temizlemelidir.
8. Bakım setindeki solüsyon antibakteriyel olan enzimleri içermelidir.
9. Ağız yıkama solüsyonunun tadı tölere edilebilir ve ferahlatıcı olmalıdır.
10. Solüsyon hidrojen peroksit ve alkol içermemelidir.
11. Nemlendirici jel, tahrişleri, irritasyonları yanma hissi ve kaşıntıları engellemelidir.
12. Nemlendirici jel ağız kuruluşu sonucu oluşabilecek sekonder enfeksiyonları önlemelidir.
13. Nemlendirici jel hidrojen peroksit ve alkol içermemelidir.
14. Ürünün içerdiği antiseptik madde biyosidal ürün ruhsatnamesine sahip olmalıdır.

NOT: Fiyatlar 1 adet swap (çubuk) fiyatı olarak verilmelidir. Her dört adet swapa 1 adet en az 15ml ± 2 ağız bakım solüsyonu, bir adet en az 2 gr 'lık nemlendirici jel, bir

CBÜ
Danışmanlık Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



AGRI POMPA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Set; medikasyonun belirli zaman aralığındaki bolus dozunu ve /veya sabit oranda dağıtılmasının programlanabileceği şekilde tasarlanmış olan pompalarla çalışabilecek özelliklerde olmalıdır.
- 2-Set; İntravenöz, arteriyel, subkutan ve epidural infüzyona uygun olmalıdır.
- 3-Aynı cihaz ile intravenöz, Epidural, intra arterial, ,Subkutan, İntra peritonal ve intratekal infüzyonların tümü yapılabilmelidir.Her tip uygulama aynı cihaz ile olmalıdır.
- 4-Set uzunluğu 220 cm (+/-50 cm) olmalı ve steril,non-projenik olmalı ve set üzerinde ilave set olmamalıdır.Set üzerinde 0.2 micron'luk filtre bulunmalıdır.
- 5-Setler cihazın orjinal setleri olmalı,cihaz ile setin markası aynı olmalı ve ürün lateks içermemelidir.
- 6-Set, anti-sifon valfli olmalıdır. Setin cihazdan herhangi bir nedenle istenmeyen zamanda çıkması durumunda serbest akış riskini önleyici dizayna sahip olmalıdır.
- 7-Setin bir ucu serum torbasına girişi sağlayan spike, diğer ucu erkek luer lock yapıda olmalıdır.
- 8-Set üzerinde kaset olmalı ve setin cihaza güvenli yerleşimi için kaset üzerinde kancalar olmalıdır.
- 9-Setin, cihaza yerleştirilmesi ve çıkartılması için pompa üzerinde özel anahtar yardımıyla kullanılabilir kilit mekanizması olmalıdır.
- 10-Setin, kartuş arasındaki hattı silikon materyalden olmalıdır.
- 11-Set paketinden çıkartıldığı gibi kullanıma hazır olmalıdır.
- 12-Paket içerisinde; set ve ayrıca sıvı hattının taşınması ve kaldırılması sırasında oluşabilecek kontaminasyonu engellemek amacıyla 1 adet havalandırmasız stoper olmalıdır.
- (13-Setin kullanılacağı cihazın infüzyon hız aralığı 0,1-99,9 mm/ saat , istemli bolus doz aralığı 1 dk-24 saattir)

Setlerle birlikte kullanılacak cihazda bulunması gereken bazı özellikler:

- 1.Cihaz nemden koruma standart olan IPX4 özelliğinde olmalıdır.
- 2.Cihaz çalışır durumda iken bile tüm parametreler kontrol edilebilmelidir.
- 3.Cihaz hasta doz limiti parametresi kullanılmak istenmiyorsa 0 değeri girilebilmelidir.
- 4.Cihaz,sıvı uygulama hızı parametresi kullanılmak istenmiyorsa değer olarak 0 girilebilmelidir.
- 5.Klinisyen bolus dozu vermeye imkan vermelidir.
- 6.Klinisyen bolus (yükleme dozu) cihaz çalışırken istenilen zamanda yapılabilmeli ve doz işlemi bittikten sonra ayarlarını yeniden girmeye gerek kalmadan ve herhangi bir işlem yapmadan cihaz rutin çalışmasına devam edebilmelidir.
- 7.Setleri sağlayacak olan firma her 100 adet set için 1 adet cihazı ,hastanenin setlerle birlikte kullanması için konsinye olarak bırakacaktır.
8. Cihaz; intravenöz, Epidural, intra arterial, ,Subkutan, İntra peritonal ve intratekal infüzyonların tümünü yapabilmelidir.Her tip uygulama aynı cihaz ile olmalıdır.
- 9.Cihazın; birim olarak miligram (mg),Mikrogram (mcg) ve mililitre (ml) secenekleri olmalıdır.
- 10.Cihaz küçük,hafif ve taşınması kolay olmalıdır. Cihaz ile birlikte hastanın bolus dozunu yapması için doz kablosu verilmelidir
- 12.Güvenlik özellikleri olarak, 3 seviyede hava alarmı, cihaz ile sıvı haznesi arasındaki sette oluşacak sıvı akışkanlığı problemi alarmı, cihaz ile hasta girişi arasındaki sette oluşacak sıvı akışkanlığı problem alarmı, kaset ile ilgili alarmı, tuş takımının 3 kilit seviyesi olmalıdır.
- 12.Cihazın üretim tarihi ve seri nosu cihaz üzerinde yazılı olmalı ve 5 yıldan eski cihaz olmamalıdır.
- 13.Cihaz ilk açıldığında bir önceki programlama ile ilgili bilgileri göstermelidir.
- 14.Cihazın programlaması ve kodlandırılması karmaşık olmamalıdır.
- 15.Cihaz aynı program içerisinde sürekli doz, hasta dozu ve klinisyen dozu vermeye imkan vermelidir.
- 17.Cihaz, 2 adet Alkalin kalem pille çalışabilmelidir.Şarj edilen pillerin kullanılması durumunda pil şarj cihazıda verilmelidir.
- 19.Cihaz, kendine özel dizayn edilmiş olan çantası, taşıma torbası, 2 adet alkalin pil, kilit anahtarı,bolus kablosu ile birlikte teslim edilmelidir.
- 20.Cihaz, tuş takımı,motoru ve bunların oturtulduğu çevresi ile birlikte orijinal üretildiği halinde bulunmalıdır.
- 21.Alınan setlerle birlikte 20 adet cihaz kullanım için verilmelidir.

Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

AIRWAY TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 5,6,7,8,9,10cm'lik boylarda olmalıdır.
2. Steril plastik torbalarda 50'lik kutularda olacaktır.
3. İçinden aspirasyon sondası ile aspire edildiğinde dizaynı kink olmayacak şekilde olacaktır.
4. Numune getirilmesi zorunludur.
5. Getirilen numuneler anestezi ekibi (anestezi doktoru ,anestezi hemşiresi ve anestezi teknisyeni) tarafından değerlendirilip kullanıma uygunluğu tespit edilecektir.

Yrd. Doç. Dr. ÖZÜL KEFİ
ÇİFTİ Hast. ve Resn. AD
Diy. No: 8243 - Teşkil No: 100366

AMNİYOSENTEZ İĞNESİ ŞARTNAMESİ

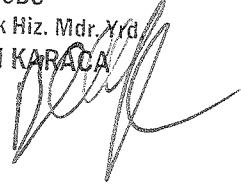
- 1- İğne ucu çift kademe kesimli olmalıdır.
- 2- Kaliteli ve paslanmaz çelikten olmalıdır.
- 3- Portatif ergonomik tutucu mandreni olmalıdır.
- 4- Steril paketlerde ve disposable olmalıdır.
- 5- Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 5(beş) yıl olmalıdır.
- 6- İğnenin ultrason eşliğinde kullanıma uygun, ekojenik bir uca sahip olmalıdır.
- 7- İğnenin kanül çapı 20-22 gauge ve iğne boyları 150-220mm olmalıdır
- 8- UBB kaydı olmalıdır..
- 9- Teklif verecek firma önceden ilgili malzeme için uzman üyeden uygunluk almalıdır.
- 10- İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir.
- 11 Malzemelerin fiyat teklifinde sağlık uygulama tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.-

Prof. Dr. Tayfun ÖZÇAKIR
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı
Dip.No : 6595
Tescil No: 45615-64063

STERİL DİSTİLE SU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün, Sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış ruhsatı olmalıdır.
2. Polipropilen şişelerde, çevir aç kapaklı, geniş ağızlı olmalı ve 500-650 ml ambalajlarda olmalıdır.
3. Şişenin üzerindeki etiketlerde;
 - Çözeltilinin içeriği,
 - Seri numarası,
 - İmal tarihi ve son kullanma tarihi,
 - İHALE MALIDIR SATILAMAZ veya HASTANE MALIDIR SATILAMAZ ibarelerinden biri,
 - Parenterel enjeksiyon şeklinde kullanılmamalıdır, ibaresi mutlaka bulunmalıdır.
4. Şişe içeriği steril ve apirojen olmalıdır.
5. Teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 4 yıl olmalı ve karışık miadlı olmamalıdır.
6. Bakanlıkça toplanmasına karar verilen ürünler geri alınıp toplanılan seri numaralılar dışındaki seilerle fiyat farkı aranmadan aynı miktar olarak değiştirilmelidir.
7. Sipariş edilmiş olan ürünler sparişe uygun olarak teslim edilmelidir. Jinerik eş değerleri kabul edilmeyecektir.
8. Muayene komisyonu gerek duyduğu ürünlerden her seri için yeterli sayıda numune alarak Refik Saydam Hıfızla Enstitüsüne analiz için gönderebilecek, analiz ücreti satıcı firmaya ait olacaktır. Analiz sebebi ile eksilen stok firma tarafından ücretsiz olarak tamamlanacaktır.
9. Numune üzerinden değerlendirme yapılacak ve firma tarafından 5 adet numune verilecektir.
10. 2 numune şahit numune olarak değerlendirilecektir

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



ARTER FİSTÜL İĞNESİ ŞARTNAMESİ

- 1)Fistül iğnesi steril olacaktır.
- 2)Yetişkin kullanımı için 1-1 1/4 inç ve 16-17 gauge, Dokuzyüz 900- adet 16 numara, yüz-100- adet 17 numara olacaktır.
- 3)Tüp uzunluğu 20-40 cm olacaktır.
- 4)Tüp üzerinde klemp olacaktır.
- 5)Fistül iğnesi kenar delikli olacaktır.
- 6)Fistül iğnesi döner başlıklı olacaktır.
- 7)Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
- 8) İhale tarihinden 10 (on) gün önce , ihaleye katılacak firmalar , ihale edilecek arter-ven fistül iğnelerinin bir miktar örneğini ve ürün kataloglarını , incelemek amacıyla , hemodiyaliz ünitesi sorumlu uzmanına ve sorumlu hemşiresine , bir tutanakla teslim edeceklerdir.
- 9)Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- 10)SUT tavan fiyatları üzerinde verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 11)İhaleyi kazanan firmanın malzemeyi hastaneye teslimi sırasında bir görevli bulundurması ve malzemenin eksiksiz teslimini sağlaması gerekmektedir.
- 12)Fistül iğnesi kullanım süresi en az iki yıl olmalıdır.

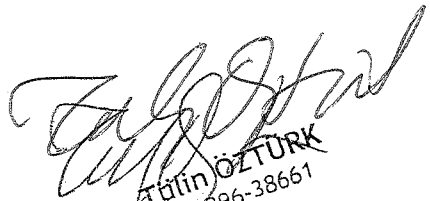
Prof. Dr. Seyhun Kürşat
Nefroloji BD Başkanı



ARTERİEL KANÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Arteriel kanül üzerinde akım kesme, açma anahtarı (açık, kapama kilitleme sistemi) olmalıdır.
2. Kateteri teflon olmalıdır.
3. Kateteri silikon yağı ile kaplı olmalıdır.
4. Kateterin dış çapı 1 mm, iç çapı 0.79 mm. olmalıdır.
5. Kateter size 20 G olmalı, kateter uzunluğu 45 mm. olmalıdır.
6. Getirilen numuneler anestezi ekibi tarafından denendikten sonra kullanıma uygunluğu tespit edilecektir

Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

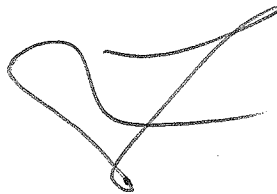

Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

ARTER VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Arter ucunda intravenözspike (Primingspike) ve sirkülasyon adaptörü bulunacaktır.
- 2.Arter tarafında heparin hattı bulunacaktır.
- 3.Arter ve ven hattı üzerinde izolatör bulunmalı ya da set sayısının iki katı kadar izolatör steril bir biçimde, ayrı poşetlenmiş olarak verilmelidir.
- 4.Arter ve ven tarafında dripchamber bulunmalıdır.
- 5.Arter hattı üzerinde arter yastığı ve serum seti bulunacaktır.
- 6.Arter ve ven hattında enjeksiyon portu bulunacaktır.
- 7.Set steril olacaktır.
- 8.Arter ve ven setleri ayrı, ayrı ambalajlanacağı gibi tek, tek ambalaj da olabilir.
- 9.Hastanemizde bulunan Fresenius 4008 S tipi makinalarla uyumlu olacaktır.
- 10.Ven ucunda serum fizyolojik drene edilmesi için atık torbası bulunmalıdır.
- 11.En az iki yıl miadlı olacaktır.
- 12.Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
- 13.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
14. İhaleye iştirak eden firmalar ihaleden önce teklif edilecek malzemelere ait dökümanlar ve numuneleri 5-BEŞ- gün önce üniteye teslim edeceklerdir
15. İhaleyi kazanan firmanın malzemeyi hastaneye teslimi sırasında bir görevli bulundurması ve malzemenin eksiksiz teslimini sağlaması gerekmektedir.
16. SUT tavan fiyatları üzerinde verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Prof. Dr. Seyhun Kürşat

Nefroloji Bilim Dalı Başkanı



**BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYON TAKIMI
ASİDİK KONSANTRE
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bikarbonat A:6-10 litrelik Asidik bikarbonat solüsyonu
Bikarbonat B: 6-10 litrelik Bazik bikarbonat solüsyonundan oluşmaktadır.

BİKARBONATLI DİYALİZ SOLÜSYONLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Solüsyonlar hastanemiz hemodiyaliz merkezinde kullanılmakta olan Fresenius 4008 –S hemodiyaliz cihazları ile uyumlu olmalıdır.
2. Solüsyonlar yapılacak talepten en fazla bir hafta önce üretilmiş tazelikte olmalıdır. En az iki yıl kullanım süresi bulunmalıdır.
3. Solüsyonların üretiminde mutlaka revers osmos yöntemi ile elde edilmiş, kontamine olmayan pirojensiz su kullanılmalıdır.
4. Seyreltilmiş konsantrelerin içeriği aşağıdaki sınırlarda olmalıdır:

Na ⁺	138-140 mmol /lt
K ⁺	1-3mmol/lt
Ca ⁺	1,25-2,5 mmol/lt
Mg ⁺⁺	0,5-1,2mmol/lt
Cl ⁻	108-111mmol/lt
HCO ₃	33-35mmol/lt
Glukoz.....	0-1g/lt

5. Solüsyonlar darbeye dayanıklı, sızdırmaz plastik bidonlarda olmalıdır.
6. Bidon kapakları çift emniyet sistemli,(iç kapak-dış kapak veya dış kapak mantar sistemi gibi) kapak renkleri asidik bidonlarla bazik bidonlarda farklı renkte olmalıdır.
7. Bidonlar üzerindeki etiketlerde :Üretici firma adı ,solüsyon içerikleri, osmolaritesi, ruhsat tarihi, imal tarihi, son kullanma tarihi, seri numaraları gibi özellikler açıkça belirtilmelidir.
8. Asidik solüsyonlar için: Binüçyüz adet solüsyon %1,5 kalsiyum; dörtyüz adet solüsyon %1,5 kalsiyum, %1 glüköz; ikiyüzelli adet solüsyon %1,25 kalsiyum, %1 glüköz içeren; elli adet solüsyon ise %1,75 kalsiyum, %1 glüköz içeren nitelikte olmalıdır.
- 9.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
10. İhaleyi kazanan firmanın malzemeyi hastaneye teslimi sırasında bir görevli bulundurması ve malzemenin eksiksiz teslimini sağlaması gerekmektedir.
- 11.Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
- 12.İhale öncesi veya ihale sırasında 3 (üç) adet numune getirilmelidir.
- 12.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- 13.SUT tavan fiyatları üzerinde verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Prof. Dr. Seyhan Kürşat
Nefroloji BD

ASPIRASYON SONDASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sonda şeffaf ve PVC'den yapılmış olmalıdır, bükülme ve retasyon hareketini yapmaya elverişli olmalıdır.
2. Uç kısmı kapalı, yuvarlatılmış, esnek ve atravmatik olmalı, aspirasyon sırasında kanamaya neden olmamalıdır
3. Sondalar oral va nazal kullanıma uygun olmalıdır.
4. Sondalar nontoksik, apirojen ve antiallerjik özellikte olmalıdır.
5. Konnektör kısmı renkli PVC'den yapılmış olmalıdır.
6. Sondalar ihalede istenen ölçülerde olmalıdır.
7. Sondanın uzunluğu 6, 8, 10, 12^{ka} Fr numarada konnektörden itibaren 40 (+/-1) olmalıdır.
8. Sondanın uzunluğu 14, 16 Fr numaralarda konnektörden itibaren 50-52 (+/-1) cm olmalıdır.
9. Uç kısmına yakın çapraz yerleştirilmiş doku emilimini önleyen iki yan delik bulunmalıdır.
10. Konnektör dişi olmalıdır.
11. Aspirasyon sonda ucu çam uçlu enjektör-aspiratör hortum ucuna uyumlu olmalıdır.
12. Sondalar tek kullanımlık ve tekli steril ambalajlarda olmalı, ambalajların üzerinde malzeme tanımı yazmalıdır.
13. Paket üzerinde son kullanma tarihi belirtilmiş olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl olmalıdır.
14. Teklif sunan firma en az 5 adet numune getirmelidir. .
15. Ürün şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından değerlendirildikten sonra komisyon tarafından uygunluk kararı verilecektir.
16. En az 5 adet numune gönderilecek
17. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecek
18. Ürünün mutlaka UBB kaydı olmalıdır


CBÜ
Hemsirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



**ASPİRASYON TORBASI 2000 cc.
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Patlama ve yırtılmalara karşı dayanıklı olacak şekilde et kalınlığı en az 0,25 mm. olan disposable, esnek, plastik torbalardır.
2. Torbaların hacmi 2000 ml hacimdedir.
3. Her torba içerisinde vakum sistemine sıvı ve mikroorganizma geçişini engelleyecek hidrofobik yapıda filtre bulunmalıdır.
4. Her torba ile birlikte en az 1,8 m. uzunluğunda ve bir ucunda vakum kontrollü ajutaj bulunan hasta hortumu torba adedi kadar verilecektir
5. Receptal torbalar, receptal canisterlerle uyumlu olmalıdır ve hastane ihtiyacı doğrultusunda gerekli olan 170 adet sistem firma tarafından bedelsiz kurulmalıdır.
6. Torbalar sıvı ile dolduğunda kaza ile düşürüldüğünde parçalanmaz , akıtmaz ve sızdırmaz özellikte olacak ve bu riski en aza indirmek için her torba üzerinde hasta ve vakum bağlantısı olmak üzere en fazla 2 port bulunacaktır.
7. Her torba içerisinde dolan sıvının köpürmesini engelleyen ve böylece torbanın tüm hacminin kullanımını olanaklı kılan anti-foam köpük önleyici madde bulunmalıdır.
8. Kendisine uyumlu canistere yerleştiğinde vakum uygulandığında canisterin şeklini almalıdır.
9. Numune getirilmesi zorunludur.
10. Getirilen numuneler anestezi ekibi (anestezi doktoru ,anestezi hemşiresi ve anestezi teknisyeni) tarafından değerlendirilip kullanıma uygunluğu tespit edilecektir.

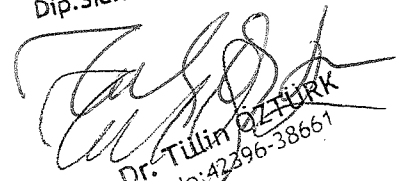
Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661


Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

BAİN DEVRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Set tamamen kapalı universal sistem olmalıdır.
2. İspiratuar ve expiratuar hatlar tek hat üzerinde olmalıdır. İspiratuar hat expiratuar hattın içinden geçmelidir.
3. Set dirsek konektörü, nipel, balon, bakteri filtresi ve limpten oluşmalıdır.
4. Dirsek üzerinde CO2 ölçümüne olanak sağlayacak luer-lock port bulunmalıdır.
5. Konektörün hasta tarafında stand by konumunda toz ve partikül girmesini engelleyen çıkarılır kapak bulunmalıdır.
6. Bact-trap, hem anestezi , hemde ventilasyonda kullanılmaya elverişli olmalıdır. Bact-trap 150-1500 ml. arası tidal volümlerde etkin olmalıdır. Filtre ağırlığı 32 gram olmalıdır. Bakteriyel etkinlikte de %99.999 sonuç vermelidir.
7. Filtre ve devre bağlantılarında gerektiğinde kullanılmak üzere, 1adet nipel poşet içerisinde sette yer almalıdır.
8. Setin içerisinde 90 cm. extendible yapıda limb bulunmalıdır.
9. Setler tek tek poşetlenmiş ve tek kullanımlık olmalıdır. Setler 10000 class cleanroom ortamında üretilmiş olmalıdır.
10. Set içinde 1 adet 500 ml balon bulunmalıdır.

Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661


Doç.Dr. Tülin ÖZTÜRK
Dip.Sic.No:42396-38661

BASINÇ DÖNGÜLÜ DISPOSABLE VENTİLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- İnvaziv yada noninvaziv hastalarda ventilasyon desteği sağlama amacı ile dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2- Her sette maske bağlama parçası, oksijen bağlantı hortumu ve acil transfer ventilatörü olmalıdır.
- 3- Ventilatör hava basıncını algılayıcı sisteme sahip olmalı ve otomatik olarak ayar yapabilmelidir.
- 4- Ventilatör sağlanan hava basıncını ve hacmini kontrol etme imkanı olmalıdır.
- 5- Ventilatörde peep ayarı yapılabilmesi ve üzerindeki göstere sayesinde bu ayar izlenebilmelidir.
- 6- Set Inspiratory-expiratory resistance 3 ± 1 cm H₂O/lt/dakika olmalıdır.
- 7- Ambulanslarda bulunan mevcut oksijen monometreleri ve transfer tüplerine uyum sağlamalıdır.
- 8- MR uyumlu olmalıdır.
- 9- Set latex içermeyen yapıda ve disposable olmalıdır.
- 10- UBB kaydı olmalıdır.

Dr. Murat Celal Bayar
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 58648-100

**BİKARBONATLI HEMODİYALİZ SOLÜSYON TAKIMI
BAZİK KONSANTRE
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bikarbonat A:6-10 litrelik Asidik bikarbonat solüsyonu
Bikarbonat B: 6-10 litrelik Bazik bikarbonat solüsyonundan oluşmaktadır.

BİKARBONATLI DİYALİZ SOLÜSYONLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

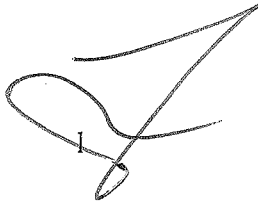
1. Solüsyonlar hastanemiz hemodiyaliz merkezinde kullanılmakta olan Fresenius 4008 –S hemodiyaliz cihazları ile uyumlu olmalıdır.
2. Solüsyonlar yapılacak talepten en fazla bir hafta önce üretilmiş tazelikte olmalıdır. En az iki yıl kullanım süresi bulunmalıdır.
3. Solüsyonların üretiminde mutlaka revers osmos yöntemi ile elde edilmiş, kontamine olmayan pirojensiz su kullanılmalıdır.

4. Seyreltilmiş konsantrelerin içeriği aşağıdaki sınırlarda olmalıdır:

Na ⁺	138-140 mmol /lt
K ⁺	1-3mmol/lt
Ca ⁺	1,25-2,5 mmol/lt
Mg ⁺⁺	0,5-1,2mmol/lt
Cl ⁻	108-111mmol/lt
HCO ₃	33-35mmol/lt
Glukoz.....	0-1g/lt

5. Solüsyonlar darbeye dayanıklı, sızdırmaz plastik bidonlarda olmalıdır.
6. Bidon kapakları çift emniyet sistemli,(iç kapak-dış kapak veya dış kapak mantar sistemi gibi) kapak renkleri asidik bidonlarla bazik bidonlarda farklı renkte olmalıdır.
7. Bidonlar üzerindeki etiketlerde :Üretici firma adı ,solüsyon içerikleri, osmolaritesi, ruhsat tarihi, imal tarihi, son kullanma tarihi, seri numaraları gibi özellikler açıkça belirtilmelidir.
8. Talep halinde yukarıdaki sınırlarda olmak üzere farklı konsantrasyonda solüsyonlar temin edilecektir.
- 9.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
10. İhaleyi kazanan firmanın malzemeyi hastaneye teslimi sırasında bir görevli bulundurması ve malzemenin eksiksiz teslimini sağlaması gerekmektedir.
- 11.Malzemelerin fiyat teklifinde Sağlık Uygulama Tebliği kodlarının belirtilmesi zorunludur.
- 12.İhale öncesi veya ihale sırasında 3 (üç) adet numune getirilmelidir.
- 12.Şartnameye bire bir uygunluk yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- 13.SUT tavan fiyatları üzerinde verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Prof. Dr. Seyhan Kürşat
Nefroloji BD



İDRAR TORBASI PEDIATRİK KIZ ŞARTNAMESLERİ

1. Torba PE, PVC vb. termoplastik malzemedden yapılmış olmalıdır.
2. 100 cc hacminde olmalıdır.
3. 10 cc'lik sıkalalar bulunmalı
4. Genital bölgeye yapıştırılacak bant anti allerjik ve kendiliğinden yapışkanlı olmalı
5. Bebek idrar torbasının yapışma özelliği iyi olacaktır.
6. Yapışması yeterli olmayan veya hiç yapışmayan torbalar değerlendirilmeye alınmayacaktır
7. Genital bölgeye yapıştırma kısmı kız çocuklar için oval şekilde delinmiş olmalıdır.
8. Sızdırmaz ve şeffaf olmalıdır.
9. Torbalar tek tek ambalajlanmış olmalıdır.
10. Steril beyan edilen ürün, uygun bir metotla steril edilmiş olmalıdır.
11. En az 5 adet numune gönderilecek
12. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecek
13. Ürünün mutlaka UBB kaydı olmalıdır

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARADAĞ



İDRAR TORBASI PEDIATRİK ERKEK

1. Torba PE, PVC vb. termoplastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. 100 cc hacminde olmalıdır.
3. 10 cc'lik sıkalalar bulunmalı
4. Genital bölgeye yapıştırılacak bant anti allerjik ve kendiliğinden yapışkanlı olmalı
5. Bebek idrar torbasının yapışma özelliği iyi olacaktır.
6. Yapışması yeterli olmayan veya hiç yapışmayan torbalar değerlendirilmeye alınmayacaktır
7. Genital bölgeye yapıştırma kısmı erkek çocuklar için dairesel olmalıdır.
8. Sızdırmaz ve şeffaf olmalıdır.
9. Torbalar tek tek ambalajlanmış olmalıdır.
10. Steril beyan edilen ürün, uygun bir metotla steril edilmiş olmalıdır.
11. En az 5 adet numune gönderilecek
12. 2 tanesi şahit numune olarak değerlendirilecek
13. Ürünün mutlaka UBB kaydı olmalıdır

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



NAZOGASTRİK BESLENME SONDASI 4-5- 6-8Fr TEKNİK ŞARTNAMESİ [FEEDİNG TÜP]

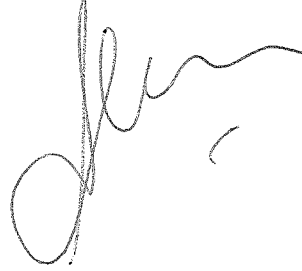
1. Şeffaf, hafif ,yumuşak, silikon kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
2. İstenilen numaralarda olmalıdır.
3. Ucu yuvarlak olmalı ve küçük delikleri olmalıdır. Hastayı travmatize etmemelidir.
4. Boyu 50 cm civarında olmalıdır.
5. Bir ucundada renkli kısmı olmalı enjektöre ve aspiratöre adapte olmalıdır.
6. Steril poşetlerde tek kullanımlık olmalıdır.
7. Radyoopac çizgisi tüp boyunca olmalıdır.
8. Santimetre işaretleri ve numaralandırma tüp boyunca olmalıdır.
9. Firma 5 adet numune getirmek zorundadır.
10. 2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBU
Mentirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARAOVA

BONE WAX TEKNİK ŞARTNAMESİ

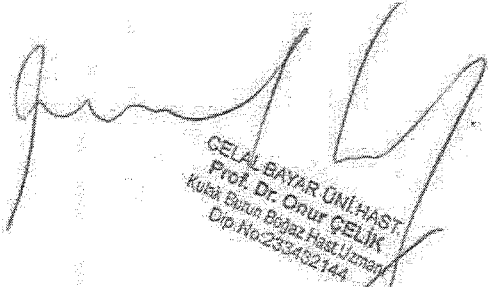
1. Kemik uçlarının kanamasını engelleyen özelliğe sahip olacaktır.
2. Beher adedi 2,5 gramlık steril poşetlerde bulunacaktır.
3. Tek tek steril poşetlerde olacaktır.
4. Çoklu sayıda steril poşetler orijinal kutularda olacaktır.
5. Teslim edilen malın son kullanma miadı en az 5 yıl olacaktır.
6. Teslim edilecek ürünlerden orijinal 1kutu(minimum 12 adet) numune ameliyathane sorumlu hemşiresine teslim edilecek. Bu ürünler cerrahi ekipler tarafından denendikten sonra verilecek teknik raporla bildirilecektir.

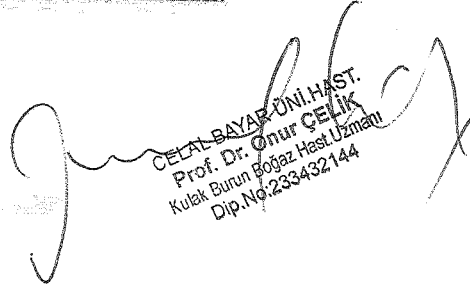
Yrd.Doç.Dr.Arzu KEFİ
CBİTF Anest.ve Resn.AD
Dip. No 9543 - Tesül No: 100366



**BOYU AYARLANABİLİR, KAFLI, ÇELİK SİRALLİ
TRAKEOSTOMİ KANÜLÜ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Doku dostu yüksek biyouyumlu medikal sınıf PVC den üretilmiş ve kimyasal yumuşatıcı kullanılmamış olmalıdır.
2. Basınç altında deformasyonu önlemek için metal spiralle güçlendirilmiş olmalıdır.
3. Kaf yapısı, yüksek hacim, düşük basınç ince yapılı olmalıdır.
4. Ayarlanabilir ve hareketli boyun plakası ve esnek boyun plakası kanatçıkları olmalıdır.
5. Boyun plakası ayarı ergonomik ve güvenli bas-sürükle tipinde bir anahtarla yapılmalıdır.
6. 5 cm' ye kadar boyu kısaltılabilmelidir.
7. Ayarın tam olarak yapılabilmesi için tüp üzerinde ölçüm skalası görülebilir şekilde olmalıdır.
8. 15 mm konektörlü olmalıdır.
9. Hasta üzerinde de kodu ve boyunun rahatça görülebilmesi için kanül detayları görülebilir alanda baskılı olmalıdır.
10. Kanül numarası iç ve dış çap, uzunluk bilgilerinin kolayca okunabilecek şekilde boyun plakasında basılı olmalıdır.
11. Trakeayı zedelemekten düzgün yuvarlatılmış obturatörü olmalıdır.
12. Boynu tahriş etmeyen geniş ve yumuşak boyun bağı olmalıdır.
13. Tek tek steril paketlerde olmalıdır.
14. Kanül uzun süreli kullanım için olmalıdır.
15. Kanül kullanımını gösterir açıklayıcı Türkçe kullanım kılavuzu içermelidir.
16. Sağlık Bakanlığından onaylı UBB numarası bulunmalıdır.


CELAL BAYAR ÜNİ.HAST.
Prof. Dr. Onur ÇELİK
Kulak Burun Boğaz Hast. Uzmanı
Dip. No: 233432144


CELAL BAYAR ÜNİ.HAST.
Prof. Dr. Onur ÇELİK
Kulak Burun Boğaz Hast. Uzmanı
Dip. No: 233432144

**BRANÜL NO: 16 (GRİ) NO: 18 (YEŞİL), NO: 20 (PEMBE), NO: 22 (MAVİ),
NO: 24 (SARI) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kanül kısmı Virgin teflon (PTFE) den yapılmış olmalıdır.
2. Kanül X-ray ışınlarına karşı radyopak özellik taşımaktadır.
3. İğne ucu, hastada acı yaratmayacak şekilde sivri ve uygun kesimli olmalı, iğne üzerinde pürüzlenme olmamalı, ışığa doğru tutulduğunda üzerinde lekelenme ve renk tonu farkı olmamalıdır.
4. Kanül kendi kendine kapanan enjeksiyon portlu olmalı, enjeksiyon portu kapaklı olmalıdır.
5. Kanülün IV puşe yapılan enjeksiyon portu kapağa tam oturmalı, istemsiz açılmamalı
6. IV kanülün kapağı vidalı olmalı ve serum seti, kan seti step-cock ve vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
7. Renk kodlu olmalı, çapları uluslararası standardına uygun olmalıdır.
8. İğne plastik kılıfı damara girerken çelik iğne ile uyumlu olmalıdır.
9. Plastik kılıf, kaygan ve şeffaf olmalı, delik ya da çatlak olmamalıdır.
10. Yapısal özelliği nedeniyle damara ve dokuya zarar vermemeli, kolayca girmeli damara girerken plastik kılıf büzülmemeli, geriye kıvrılmamalıdır.
11. Plastik dış kılıf, sıyrılmaya riskine karşı konik formda olmalı ve kanül ucunun başlama noktasına kadar uzanmalı ve kanül kullanma esnasında plastik kısım ciltten kolayca girebilmelidir.
12. Plastik dış kılıf, kolay ponksiyon için özel forumda ince çeperli yüksek akım hızlı teflondan olmalıdır.
13. Dış yüzey üzerinde radyopak çizgi olmalıdır.
14. Kanül hidrofob ve transparan kan tutuculu olmalıdır.
15. Kanül arkasında ayrılabilir luer lock kapakçık olmalı ve Luer lock koruyucu kapağının dış ucu kapalı olmalıdır.
16. Sabitlemenin çok rahat yapılabilmesi için, kanatların yumuşak, rahat, açılabilir ve iz bırakmayacak şekilde olmalıdır.
17. Steril tekli paketlerde olmalıdır.
18. İntraket ambalajı steriliteyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir olmalıdır.
19. Steril ambalaj depolama esnasında yırtılıp kırılmayacak materyalden olmalıdır.
20. Kanül tek elle kullanılabilir yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
21. Ambalaj üzerinde imal, sterilizasyon ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 4 yıl olmalıdır.
22. Malzemenin UBB' de kayıtlı olması, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir.
23. Numune üzerinden değerlendirme yapılacak ve firma tarafından 5 adet numune verilecektir.
24. 2 numune şahit numune olarak değerlendirilecektir.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



MOR İNTRAKET (26G) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Prematüre ve term yenidoğan, bebek ve çocuklarda kullanıma uygun olmalıdır
2. Tek elle ponksiyon tekniğine uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Özel formlu kapilerle minimal ponksiyon travması olmalıdır.
4. Düz yüzey, gömülmüş 4 radyoopak çizgi olmalıdır.
5. İnce duvar, yüksek akım hızlı olmalıdır.
6. Transparan, kan geri akımını görme imkânı olmalıdır.
7. Fiksasyon kanatları ve üstten girişi olmamalıdır.
8. Luer - Lock bağlantılı olmalıdır.
9. Uluslararası renk kodlu olmalıdır
10. PVC'siz steril ambalajda olmalıdır.
11. İntraket iğne ucunun deriye ve damara girişi kolay olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
13. İhaleye yeterli miktarda ve adette numune getirmelidir.
14. Satın alınan intraket şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından değerlendirildikten sonra uygunluk kararı verilecektir.
15. Hastanemizin ihtiyacına göre periyotlar halinde kabul edilecektir.

CBÜ
Hemşirelik Hiz. Mdr. Yrd.
Birgül KARACA



BRILLIANT BLUE G DUAL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Steril tek ambalaj, 5 ml enjektör içinde olmalıdır.
3. İçeriği en az %95 saflıktan az olmaması vazgeçilmez bir üstünlüktür.
4. Herhangi bir hazırlığa ihtiyaç duyulmadan (sulandırmadan, hava ve sıvı desteğine ihtiyaç duyulmadan) kullanılmalıdır.
5. Enjektörün ucunda luer lock mekanizma ve plastikten üretilmiş güvenlik tapası olmalıdır.
6. İLM, ERM ve PVR membrane boyuyabilmek, soyabilmek, kaldırmak için formülize edilmiş olmalıdır.
7. İçeriği;0,5 ml enjektörde Trypan blue+BBG+PEG şeklinde olmalıdır.




Yrd. Doç. Dr.
Mehmet Ali
Cebeci
2015

BRONKOSKOPIK FORSEPS TEKNİK ŞARTNAMESİ (120 ADET)

1. Disposable olmalıdır.
2. Kaplamalı olmalıdır.
3. Forseps 90° açılı olmalıdır (bronşlardan kolay biopsi almak için).
4. Forseps Handle'dan ucuna kadar tek parçadan olmalıdır.
5. Forseps uzunluğu 115-130 cm olmalıdır.
6. Ağız yapısı klinik istemine göre yuvarlak (20 adet) yada aligatör(100 adet) özelikte olmalıdır.
7. Bu sayede yan duvardan biopsi alabilmelidir.
8. Kullanılan sistemlere uygun olmalıdır.
9. 2,0-2,8mm kanaldan geçebilmelidir.
10. CE belgesi olmalıdır.
11. Her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
12. Orijinal ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve şekli olmalıdır.
13. Numune teslim edilmelidir. Numuneler gereğinde denenecektir.

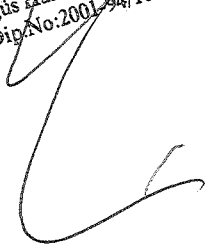
Yrd.Dok.Dr. Yavuz HAVLUCU
Celal BAYAR Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları A.D.
Dip.No:2001-94102



BRONKOSKOPİK YABANCI CİSİM FORSEPSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (3 ADET)

1. Disposable olmalıdır.
2. Forseps 90° açılı olmalıdır .
3. Forseps Handle'dan ucuna kadar tek parçadan olmalıdır.
4. Yabancı cisim çıkarmaya uygun olmalıdır.
5. Basket uçlu, düz uçlu ve crocodile uçlu olmak üzere 3 farklı modelden 1'er tane verilmelidir.
6. Forseps uzunluğu 115-130 cm olmalıdır.
7. Kullanılan sistemlere uygun olmalıdır.
8. 2,0-2,8mm kanaldan geçebilmelidir.
9. CE belgesi olmalıdır.
10. Her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
11. Orijinal ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve şekli olmalıdır. .
12. Numune teslim edilmelidir. Numuneler gereğinde denenecektir.

Yrd.Doç.Dr. Yavuz HAVLUCU
Celal BAYAR Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları A.D.
Dip.No:2001/4/102



BRONŞİYAL LAVAJ KABI TEKNİK ŞARTNAMESİ (300 adet)

1. Disposable olmalıdır.
2. Bağlantılar kullanılan bronkoskopik ve vakum sistemlerine uygun olmalıdır.
3. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
4. Toplama kabı en az 40 ml olmalıdır.
5. Toplama kabı 2-5 ml aralıklarla derecelendirilmiş olmalıdır.
6. Ürün toplama kabı üzerinde kapak ve kapakta bir tarafına vakum bağlanabilen diğer tarafa aspirasyon sondası takılmayı sağlayabilen girişler olmalıdır.
7. Aspirasyon ve vakum sondalarının uzunluğu en az 120 cm olmalıdır.
8. CE belgesi olmalıdır.
9. Steril ambalajında tek tek teslim edilmelidir.
10. Her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
11. Orijinal ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve şekli olmalıdır
12. Numune teslim edilmelidir. Numuneler gereğinde denenecektir.

Yrd. Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU
Cekal BAYAR Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları A.D.
Dip. No: 2001-94/102



BRONŞİYAL SİTOLOJİK FIRÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ (100 ADET)

1. Disposable olmalıdır.
2. Kullanılan sistemlere uygun olmalıdır.
3. Halka tutaçlı olmalıdır.
4. Çalışma şaftının uzunluğu 110-120 cm, çapı min 1.7 mm olmalıdır.
5. Teklif edilen malzemenin sitoloji brush 2,0 ve daha üzeri kanal çapına sahip cihazlarda kullanılabilir özellikte olmalıdır.
6. Brush'ın çapı 2-3 mm, uzunluğu 8-11 mm olmalıdır.
7. Brush çaprazlama örgü sistemi ile kılavuza bağlanmıştır. Ve böylece ilerde oluşabilecek kopmalara karşı direnç göstermektedir.
8. CE belgesi olmalıdır.
9. Her bir malzeme teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
10. Orijinal ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve şekli olmalıdır
11. Numune teslim edilmelidir. Numuneler gereğinde denenecektir.

Yrd. Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU
Celal BAYRAK Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları AD.
Din. No: 2001-94/102



CEPLİ GÖZ CERRAHİSİ ÖRTÜSÜ (DRAPE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Steril şartlarda göz cerrahisi kullanımı için üretilmiş olmalıdır.
2. Steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Tek kullanım için üretilmiş olmalıdır.
4. Göz çevresini korumak için saydam cilde yapışan kısmı örtüyle bütünleşik olmalıdır.
5. Saydam örtünün yanında sıvı toplanması için örtüye yapışık cebi bulunmalıdır.
6. Cebin sıvı alma kapasitesi en az 250 cc olmalıdır.
7. Sıvıyı göz çevresinden cebe taşımak için üretilmiş sıvı emen bir iplikcik (wick) bulunması tercih nedenidir.
8. Cebin yönünün ok ile belirtilmesi tercih nedenidir.
9. Örtü en az 100x125cm boyutlarında olmalıdır.
10. TITUBB onaylı olmalıdır.
11. İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
MERSİS NO: 08770000000000000000
SİRKÜLER NO: 1/2023

NON ALLERJİK PUDRASIZ STERİL ELDİVEN ŞARTNAMESİ

1. 1 çift olmalıdır
2. Tek kullanımlık steril olmalıdır.
3. Anatomik yapıya uygun olmalıdır.
4. Non alerjik ve pudrasız olmalıdır.
5. Poşetin üzerinde imal tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.
6. Eldiven numarası poşetin üzerinde olmalıdır.
7. Poşetin rahat açılabilmesi için bir ucunda açma işareti olmalıdır.
8. 6.5, 7,7.5 ve 8 numara olmalıdır
9. Teslim edilecek ürünlerden en az ikişer adet numune ameliyathane sorumlu hemşiresine teslim edilecek.Bu ürünler cerrahi ekipler tarafından denendikten sonra verilecek teknik raporla bildirilecektir.
10. ihaleyi kazanan firmanın teslim edeceği ürünler verilen numuneler ile aynı lot ve UBB numarasına sahip olmalıdır.

CBÜ
Temsilcilik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACA



CİLT TEMİZLEME KESESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hastanın günlük bakımı için üretilmiş olmalıdır
- 2-Ürünün orijinal paketinin içinde 8 adet ıslak kese bulunmalıdır.
- 3-Paket üzerinde her bir kese ile silinebilecek bölgenin resmi olmalıdır.
- 4-Ürün ağzı açılıp tekrar kapatılabilen yassı paketlerde olmalıdır.
- ô-Dokuması.Ss 65 Viskos, % 35 Non Woven Molton ,içeriği: E vitamin,gliserin,neodoli ve Aleovera olacak ve Ph oranı yaklaşık 5,7 olmalıdır.
- 4-Paket komple ;Sıcak su içinde, radyatör üzerinde veya mikro dalga' da 30 saniye (700 Watt) Isıtılabilir veya buzlukta soğutulup hastaya uygulanabilir olmalıdır
- 5- Her 500 paket alımda sıcak kullanım için bir adet uygun mikrodalga fırın yüklenici firma tarafından ilgili kliniğe ücretsiz olarak bırakılacaktır.
- 6- Teklif edilen ürünler ilgili klinik tarafından denenerek uygunluk verildikten sonra karar verilecektir.
- 7- Firmalar teklif ettikleri ürünlerin numunelerini ilgili birime teslim etmelidir.
- 8- Teklif edilen ürünlerin UBB (Ulusal Bilgi Bankası) kodu bulunmalıdır.
- 9-Numune üzerinden değerlendirme yapılacak ve firma tarafından 5 adet numune verilecektir.
- 10-2 numune şahit numune olarak değerlendirilecektir

CBÜ
Temsirelik Hiz. Mdr. Yrd.
BİRGÜL KARACA



CRESCENT BIÇAK TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Bıçak tünel insizyonları oluşturmak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2.Bıçak eğimi yukarı olmalıdır(bevel up).
- 3.Kullanım esnasında mikroskoptan gelen ışığın yansımalarını engelleyecek önlemlerin alınması (mat yüzey) tercih edilmelidir.
- 4.Bıçak sapı üzerinde bıçak özelliklerini tanıtıcı ve kolay görülebilir işaretler olması tercih sebebidir.
- 5.Bıçak tek kullanımlı steril paket içinde sunulmalı , ancak gerektiğinde gaz otoklavda resterilize edilebilmelidir.
- 6.Bıçak uluslar arası standartlarda olmalı, en az iki farklı merkezde kullanılıp kalitesini kanıtlamış olmalıdır.
- 7.TİTUBB kaydı bulunmalıdır
- 8.İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir



Yıldırım D. 11
Mühür
0212 444 1783

CUROSPAN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Steril ambalajında olmalıdır.
2. Ölçüleri 8x5x1 cm olmalıdır.
3. Absorbe olabilmelidir.
4. Ürün üretim ve işçilik hatalarına karşı en az 1 yıl firma garantisinde olmalı, bu süre içinde teknik özelliği uygun olmayan malzemenin firma tarafından ücretsiz olarak değiştirileceği ya da geri alınacağı taahhüt edilmelidir.
5. Miadı en az 4 yıl olmalıdır.
6. Teslim edilecek ürünlerden en az beş adet numune ameliyathane sorumlu hemşiresine teslim edilecek. Bu ürünler cerrahi ekipler tarafından denendikten sonra verilecek teknik raporla bildirilecektir.



Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFI
CBÜTF Anest. ve Rean. AD
Dip. No: 9543 - Tescil No: 100366

Yrd. Doç. Dr. Arzu KEFI
CBÜTF Anest. ve Rean. AD
Dip. No: 9543 - Tescil No: 100366

