



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

*Handwritten signature*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM



Şartname Numarası : 42056  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-01A551 /  
MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDİVENİ (PUDRALI) NO:8 (LARGE)

1. Malzeme lateks ham maddeden üretilmiş olmalı,hipoalerjenik özellikte olmalıdır.
2. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı,sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde rahatça kullanılabilir olmalıdır.
3. Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
- 4.Eldiven az pudralı olup boya içermemeli, hassasiyet ve korunma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir olmalıdır.
5. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
- 6.Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
7. Eldivenler büyük (large) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
- 10.Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
- 11.Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
- 12.Ambalaj üzerinde ürünün markası ,lot numarası, sonkullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
- 13 .Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
- 14.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
- 15.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

*Handwritten signatures of the preparers*

ONAYLAYAN

*Handwritten signature of the approver*  
E. YILGIN  
Üroloji Uzmanı ve Temsilcisi



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

*Handwritten signature*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

2

Şartname Numarası : 42042

Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-01A552 /

MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDİVENİ (PUDRALI) NO:7,5 (MEDIUM)

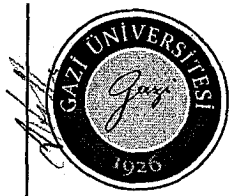
1. Malzeme lateks ham maddeden üretilmiş olmalı,hipoalerjenik özellikte olmalıdır.
2. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı,sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde de rahatça kullanılabilir olmalıdır.
3. Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
- 4.Eldiven az pudralı olup boya içermemeli, hassasiyet ve korunma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir olmalıdır.
5. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
- 6.Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
7. Eldivenler orta (medium) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
- 10.Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
- 11.Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
- 12.Ambalaj üzerinde ürünün markası ,lot numarası, sonkullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
- 13 .Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
- 14.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
- 15.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

*Handwritten signatures of the preparers*

ONAYLAYAN

*Handwritten signature of the approver*  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi



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

*Handwritten signatures and notes in the top right corner.*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

3

Şartname Numarası : 42055

Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010608 /

MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDIVENİ (PUDRALI) NO:7 (SMALL)

1. Malzeme lateks ham maddeden üretilmiş olmalı,hipoalerjenik özellikte olmalıdır.
2. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı,sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde rahatça kullanılabilir olmalıdır.
3. Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
- 4.Eldiven az pudralı olup boya içermemeli, hassasiyet ve korunma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir olmalıdır.
5. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
- 6.Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
7. Eldivenler küçük (small) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
- 10.Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
- 11.Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
- 12.Ambalaj üzerinde ürünün markası ,lot numarası, sonkullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
- 13 .Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
- 14.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
- 15.İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemedden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

*Handwritten signatures of the preparers: Arzu, Ozgur, and Ali.*

ONAYLAYAN

*Handwritten signature of the approver, with a stamp: Ercan KALIN, Üroloji Sorumlusu, Başkent Hastanesi.*



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

Kuc Yılmaz  
Metin İnan  
Ayşen Gökaç

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

4

Şartname Numarası : 41989

Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010966 /

MALZEME ADI : OR1180 FOLEY SONDA, İKİ YOLLU (SİLİKOLATEX) NO:6

1. Sonda tamamıyla silikon kaplı doğal lateksten yapılmış olmalı ve dokuda travma oluşturmamalıdır
2. Sondalar 6 F kalınlığında olmalı
3. Sondalar iki yollu olmalı
4. Sonda ucu 2 delikli olmalı
5. Yuvarlatılmış kapalı distal ucu olmalı ve travma oluşturmayacak yumuşaklıkta olmalı
6. Balonun üst sınırı ile sonda alt deliği arasındaki mesafe kısa olmalı, büyük numaralı sondalarda 1 cm ± 2 mm aralık olmalı, balon şişirildiğinde mesane boynuna oturmalı, mesanede asılı kalmamalı
7. 10 numara dahil küçük sondalar mandrenli olmalı
8. Sondanın içinde düzleştirici plastik tel olmalı
9. Mandrenli olan küçük numaralı sondalar yumuşak olmalı
10. Balon kolay şişirilmeli, patlamamalı, sonda çıkarılırken balondaki su kolay ve tamamen boşaltılabilir
11. Balon şişirildiğinde sonda balonun tam ortasında kalmalı, tek tarafa doğru şişmemeli
12. Balon kapasitesi sonda büyüklüğüne göre 3-30 cc olmalı, balon tek taraflı değil, lümen çevresinde simetrik şişmelidir.
13. Balon şişirildikten sonra patlamamalı ve sonda balonu daralmamalıdır. Foley sonda çıkartılırken balon içindeki sıvının tamamı kolay boşaltılabilir özellikte olmalıdır.
14. Balon şişirilme valfi çeşitli ölçüler için renk kodlu olmalı, ürün üzerindeki numaralar kolay okunabilmelidir.
15. Balon şişirme kanalının ucunda luer lock mekanizmalı valf bulunmalıdır.
16. İdrar sondasının torbayla bağlantı kısmı ürometreye rahat takılabilmelidir.
17. Sondalar steril olmalı, tekli çift kat paketlenmiş olmalıdır
18. Sondanın hem dış hem iç paketi, steril tekniği bozmadan, kolay açılabilir nitelikte olmalı. (İç paketinin her iki tarafın en kısmında 5 cm çekince kolayca kopacak şekilde kesme işareti olmalı.)
19. Sonda paketi üzerinde sondaya ait marka, numarası, çapı, balon kapasitesi CE uygunluğu, UBB kaydı vb. bilgileri olmalı
20. Paket üzerinde son kullanma tarihi yazılı olmalı, depo tesliminden itibaren en az iki yıl raf ömrü olmalı
21. Teklifte beraber bir adet numune teslim edilecek ve nihai karar numunenin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.
22. Ürünün CE belgesi olmalı ve CE'ye uygunluğu belgelendirilmelidir

Ayşen Gökaç

KUCYB Sorumlu Hemsire

Ela Yalçın

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



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

Deniz  
Yalcın  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 23009  
Düzenleme Tarihi : 18.12.2017

5

KOD : J01-012426 /

MALZEME ADI : PAMUKLU ÇUBUK (%70 ALKOL %2 CLORHEXİDİNLİ).

%70 ALKOL VE %2 CHLORHEXİDİNE Lİ SWABSTİCK(PAMUKLU ÇUBUK)  
ŞARTNAMESİ

- 1-Swabstick (pamuklu çubuk) %70 İsopropyl alkol ve %2 Chlorhexidine digluconate içermelidir
- 2- Swabstick (pamuklu çubuk) 3 ml solüsyon ihtiva etmelidir.
- 3-Kullanım sırasında pamuk kısmı dağılmamalı ve hav bırakmamalıdır.
- 4- Kaşıntı ve yanma hissi vermemeli, bu nedenle hastalarda rahatlıkla kullanılmalıdır.
- 5-Çubuk kısmı beyaz PP plastik ve boyutları 4.3 x 14mm olmalıdır.
- 6- Her biri tek tek ambalajda olmalı, bir kutuda ise 50 adet tek kullanımlık swabstick (pamuklu çubuk ) bulunmalıdır.
- 7- Ürünün ISO9001 ve CE belgeleri dosya halinde sunulmalıdır.
- 8- Ürün üzerinde kullanım için gerekli açıklamaları belirten etiketi olmalıdır.
- 9- Ürün teklifleri numune ve katalogları ile birlikte verilmelidir.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

Deniz YALÇIN  
Ped.Onkolojisi Hemato .  
S.Sorumlu Memsiresi

Y. Gökten Altın



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM


6

Şartname Numarası : 40689  
Düzenleme Tarihi : 18.12.2017


KOD : J01-018420 /  
MALZEME ADI : PRİNER ETİKETİ

- 1.Printer kağıtları 60 mm x 30 mm (+/- %1) ebatlarında neotermal olmalıdır.
- 2.Etiket hastanemizde kullanılan tüm cihazlara uygun olmalıdır. (Zebra GC420t ,ZEBRA TLP3842,TSC 245,TSC244CE,TOSHİBA SV4, ZEBRA TLP2844 termal printer v.b)
- 3.Güçlü yapışkan özelliği ile her çeşit yüzeye (metal- ahşap- kompozit- cam ve polietilen ) kolayca yapışmalı ve yapıştığı yüzeyden kolayca ayrılmamalıdır.
- 4.Soğuk, sıcak ve kimyasal maddelerden kolay etkilenmeyen özellikte olmalıdır.
- 5.Etiket rulo halinde olmalı ve her ruloda 1000 adet olmalıdır.
- 6.Firma hata çıkması halinde hatalı ruloları yenisi ile 5 iş günü içinde değiştirmelidir.
- 7.Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- 8.İstekli firmalar teklifleri ile beraber en az 2 rulo numune getirmeli ve hatalı olan seriyi yenisi ile değiştirmelidir.
- 9.Bir satırdaki etiket sayısı 1 (bir) adet olacaktır.
- 10.Rulo iç çapı 40 mm olmalıdır.Barkod iç çapını sağlayan sert karton etiket boyutunda olmalıdır.
- 11.Etiket rengi beyaz, taşıyıcı rengi açık sarı olmalıdır.
- 12.Yapışkanlık cinsi akrilik olmalıdır.
- 13.Barkod etiketleri labaratuvar cihazlarında ve barkod okuyucularında okunabilir özellikte olmalıdır.
- 14.Etiketlerin kolay koparıma özelliği olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

  
Yusuf KURTÇU  
Kan Merkezi Sor. Tek.

ONAYLAYAN

  
Serdar ORHAN



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

*A. Melis Arslan*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42054  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-01E179 /  
MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDİVENİ (PUDRASIZ) (SMALL)

1. Eldiven vinilden imal edilmiş, renksiz, kokusuz, esnek ve yumuşak olmalıdır.
2. Eldivenler latex içermemeli, iç yüzeyi pudrasız ve hipoallerjik olmalıdır.
3. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı, sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde de rahatça kullanılabilir olmalıdır.
4. Eldivenin kıvrılmış konç ucu, kaymayı engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
5. Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
6. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler küçük (small) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
10. Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
11. Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası, numarası, lot numarası, sonkullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
13. Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
14. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
15. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

*Arzu Özdemir* *A. Arslan*

ONAYLAYAN

*Sel*  
Gaziantep University  
Faculty of Medicine  
Department of Microbiology and Infectious Diseases



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

Nuray hanım  
F. Serhat hanım

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

8

Şartname Numarası : 42046

Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-01A620 /

MALZEME ADI : VENTURİ MASKE (MASKE, HAZNESİZ NEBULİZER)

OKSİJEN VENTURİ MASKESİ (J01-01A620)

1. Set içinde bir adet maske değişik konsantrasyonlarda oksijen verebilmek için 6 adet dilatörü, 2 metre uzunluğunda oksijen tüpü olmalıdır.
2. Maskenin infant, pediatrik ve yetişkin boyları mevcut olmalıdır.
3. Dilatörler 24%,28%,31%,35%,40%,50% oranlarında oksijen verecek şekilde olmalıdır.
4. Maske hastanın burun ve yüz yapısına anatomik olarak kolayca uyum sağlayabilecek yapıda ve şeffaf olmalıdır.
5. Maske üzerindeki baş lastiği esnek ve fakat kolay deforme olmayacak nitelikte olmalıdır.
6. Maskenin her iki yanında hava girişi ve CO2 çıkışı için delikler olmalıdır
7. Set içinde 15 cm corrüge hortum bulunmalıdır.
8. Bağlantı yerleri kolay açılmamalı, bükülme ve kırılmaya dayanıklı olmalıdır.
9. Maskenin bağlama lastiklerinin maskeye geçişi kolay geçiş sağlayacak şekilde uç kısımlarının lastiğin norma yapısından daha sert olmalıdır. Bu sert kısım kolay deforme olmamalıdır
10. Örnek numuneler ambalajında gelmelidir ve değerlendirme aşamasında muhakkak gönderilmelidir. Hastanemiz kliniklerinde kullanıcılar tarafından denenerek karar verilecektir.
11. Malzeme teslim edildiğinde en az 2yıl kullanma süresi olmalıdır.
12. Ürünün son kullanma tarihine 4 ay kala malzeme son kullanma tarihi en az 2 yıl olanla değiştirilmelidir.
13. CE belgesi olmalıdır, UBB barkodu olmalıdır.

Nuray DELEN  
İç Hast. Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşiresi

*(Handwritten signature)*

Doç. Dr. Fikret BİRDİK  
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
GAZİ HASTANESİ  
Acil Tıp  
Dip No:8804A023  
Diy-Tbb-İsp-59839-51650

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN





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

KUC  
yağ. balc.  
Ayşen hanım

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

9

Şartname Numarası : 29192

Düzenleme Tarihi : 18.12.2017

KOD : J01-011490 /

MALZEME ADI : JEL 1000 GR'LİK.

**ULTRASOUND TRANSMİSİON JEL ŞARTNAMESİ**

1. Transmision jeli ultrasoun incelemeleri için kullanılabilir özellikte olmalı ve cihazın probuna zarar vermemelidir.
2. Suda eriyebilir özellikte olmalı, yağ içermemeli ve kolay temizlenebilir olmalıdır.
3. Anti allerjik olmalı, cilt üzerinde tahriş oluşturmamalıdır.
4. Cilde ve bulaştığında giysilerde kalıcı iz bırakmamalıdır.
5. Homojen olmalı, cild yüzeyinde homojen diffüzyon sağlamalı ve maksimum transmision olarak vermelidir.
6. Ambalaj üzerinde lot numarası, UBB Barkodu, seri numrası, son kullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri açıkca okunabilir şekilde yazmalıdır.
7. Malzeme depolanmaya ve taşınmaya uygun olmalı, seri hata çıkması durumunda hatalı seri en geç 5 iş günü içinde yenisi ile değiştirilmelidir.
8. İstekli firmalar teklifleri ile beraber en az 2 adet numune getirmelidir. Nihai karar numune değerlendirmesi sonucu verilecektir.

Ayşen Gökçek

KTCYB Sorumlu Hemşiresi

Ela Yalçın

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



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

Ayşe Gökcak  
KUC Yönetim  
Müdürü

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

10

Şartname Numarası : 42004  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010421 /  
MALZEME ADI : OR2460 BASINÇ SETİ TRANSDUCERLİ (TEKLI)

1. Sistem 1 adet serum seti, 1 adet transducer, 1 adet basınç hattı ve 1 adet 3 yollu musluğun birleşmesinden meydana gelmelidir.
2. Serum hatları kendinden hava yollu plastik delici, filtreli damlatma haznesi, serum uzatma hatlarından oluşan PVC veya benzeri maddeden yapılmış ve şeffaf olacaktır.
3. Serum hatlarının üzerinde akışı ayarlamak için roller klemp bulunmalıdır.
4. Serum hatlarının kalınlığı iç çapı 3+-0,1 (üç artı /eksi sıfır nokta bir) mm, dış çapı 4+-0,2(dört artı eksi sıfır nokta iki) mm olacaktır.
5. Basınç hatları 120 cm'den kısa olmamalıdır.
6. Basınç hatları iç çapı en az 1,5 mm dış çapı en az 3 mm çapında male/female uca sahip PVC veya benzeri maddeden yapılmış olacak, hattın hastaya yakın olan ucunda üç yollu musluk bulunacaktır.
7. Setlerin üzerindeki basıncı monitörize edecek olan transducer'in kullanım aralığı -300 (eksi üçyüz) mmHg ile +300 mmHg basınç arasında olacaktır.
8. Transducerda müsaade edilebilir en yüksek basınç değeri 4000 mmHg olacaktır.
9. Transducerin duyarlılığı 5+- 0,05 (beş artı/eksi sıfır nokta sıfırbeş) microvolts/ volt / mmHg olacaktır.
10. Transducerin ısıya karşı duyarlılığı santigrat derecede %0,1 den küçük olacaktır.
11. Transducer 25 mmHg basıncından düşük değerlerde sıfırlama ayarı yapacaktır.
12. Transducerin kullanıldığı ısı aralığı 15 santigrat derece ile 40 santigrat derece arasında olacaktır.
13. Transducerin çıkış empedansı 250 ohm'dan büyük, 350 ohm'dan küçük olacaktır.
14. Transducerin volumetrik sapması 100 mmHg'da 0,04 mm<sup>3</sup>'den küçük olacaktır.
15. Transducerin çıkışı küçük akım değişikliklerinden etkilenmeyecektir.
16. Transducerin sinyal çıkışları ortamdaki ışık şiddeti değişimlerinden etkilenmeyecektir.
17. Transducer üzerinde basınç hattını flush etmeye yarayan kelebek şeklinde flush device olacak ve flush device sürekli en az 3 ml/saat hızında ve basıldığında da bolüs yıkama yapabilecektir.
18. Tekli steril orijinal ambalajında olacaktır.
19. Yenidoğan hastaları içinde uygun olmalıdır.İnfüzyon pompaları için set üzerinde ayrıca giriş yeri olmalıdır.
20. Basınç izleme kablosuna uyumlu olmalıdır.

Ayşe Gökcak  
KUCYB Sorumlu Hemşiresi

Ela Yalçın

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



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

Ebru Hanım  
Mustafa Hasan  
Araştırma ve Geliştirme

İSTEĞİ YAPAN BİRİM



Şartname Numarası : 42505  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-011565 /  
MALZEME ADI : OR4170 KOTER PLAĞI (ÇİFT GİRİŞLİ)

- 1 Koter plağı çift girişli olmalıdır
- 2 Koter plağı en fazla 5'erli olarak ısı ve ışık geçirgenliğini engelleyici kapatılmış poşetler içinde olmalıdır.
- 3 Plakanın cilde temas eden yüzeyi solit yapışkan jel ihtiva etmeli. Plaka kullanıldıktan sonra hasta üzerinde tortu bırakmamalıdır.
- 4 koter plağının yüzeyi en 112 cm<sup>2</sup> olmalıdır.
- 5 Koter plağı üzerinde son kullanma tarihi yazmamalıdır.
- 6 Koter plağının referans numarası F7820 olmalıdır.
- 7 Koter plağı 25'lik kutularda olmalıdır.
- 8 Numune teslim tarihinden 2 (iki) yıl miyatlı olmalıdır.
- 9 Her ürünün üzerinde bire bir barkodu bulunmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Arzu Özdemir

ONAYLAYAN

ELİYAZIN  
Ortalık Sağlık Hizmetleri



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

12

Şartname Numarası : 44344  
Düzenleme Tarihi : 25.12.2017

KOD : J01-010469 /

MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDİVENİ (PUDRASIZ) (MEDIUM)

1. Eldiven vinil yada nitrilden imal edilmiş, kokusuz, esnek ve yumuşak olmalıdır.
2. Eldivenler latex içermemeli, iç yüzeyi pudrasız ve hipoallerjik olmalıdır.
3. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı, sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde de rahatça kullanılabilir olmalıdır.
4. Eldivenin kıvrılmış konç ucu, kaymayı engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
5. Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
6. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler orta, (medium) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
10. Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
11. Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası, numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
13. Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
14. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
15. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

ARZU ÖZDEMİR  
[Signature]

ONAYLAYAN

[Signature]



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

13

Şartname Numarası : 44343  
Düzenleme Tarihi : 25.12.2017

KOD : J01-01E178 /

MALZEME ADI : NON STERİL MUAYENE ELDİVENİ (PUDRASIZ) (LARGE)

1. Eldiven vinil yada nitrilden imal edilmiş , kokusuz, esnek ve yumuşak olmalıdır.
2. Eldivenler latex içermemeli, iç yüzeyi pudrasız ve hipoallerjik olmalıdır.
3. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti olmalı ve giyerken yırtılmamalı, sağ ve sol el farkı olmadan her iki elde de rahatça kullanılabilir olmalıdır.
4. Eldivenin kıvrılmış konç ucu, kaymayı engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan vermelidir.
5. Müdahale için cilde dokunulduğunda cilt hissedilebilmeli, sıvı geçirgenliği olmamalı, kan teması halinde viral ve bakteriyel bulaşmayı engellemelidir.
6. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyondan yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler büyük (large) boyda, tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olmalıdır.
8. Eldivenler yırtık - delik olmamalı, eldivenlerin yüzeyinde kullanımı negatif etkileyecek çatlak-kabarcık ve lekeler bulunmamalıdır.
9. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyonuna izin vermemek amacıyla yekpare üretilmiş olmalıdır.
10. Eldivenler boylarına göre farklı renklerdeki ambalajlarda olmalı, kutu üzerinde boyuta ait ibareler rahat görülebilir olmalı ve kutu içerisinden tek tek alınmasına imkan sağlayan delik baskılı bölüm olmalıdır.
11. Eldivenler 50 - 100 adetlik ambalajlarda paketlenmiş olmalı ve depo teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde ürünün markası ,numarası, lot numarası, sonkullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri anlaşılır şekilde yazılı olmalıdır.
13. Yerli üretim eldivenler Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve TSE imalat yeterlilik belgesine haiz olmalıdır. İthal eldivenler ise Uluslar arası Standartlardan (CE, ISO veya eşdeğeri) en az birini içermelidir.
14. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankası firma/ Bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.
15. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeden her boy için en az bir kutu numune teslim etmelidir ve nihai karar numunelerin değerlendirilmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

ARZU @ZEMUR  
Ali

ONAYLAYAN

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
S. V.



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 44285  
Düzenleme Tarihi : 19.12.2017

KOD : J01-014730 /  
MALZEME ADI : OR1770 SET POMPA STANDART İNFÜZYON (TEKLI)

STANDART IV TEKLI POMPA SETI

1. Set infüzyon pompası vasıtasıyla uzun süreli iv mayi ve ilaç uygulamalarında kullanılacaktır.
2. Setin uyumlu olduğu pompalar yüklenici tarafından temin edilecek. Renkli set ve standart set kullanımı için hastane geneline 390 adet infüzyon pompa cihazı yüklenici tarafından , setler tükeninceye kadar,hastanede hazır bulundurulacaktır.Hastanede cihaz bütünlüğünü sağlamak için satandard ve renkli set alımı ortak değerlendirilecektir. Bu süre içerisinde pompaların bakım ve arızalarının giderilmesi her türlü yedek parça ve işçilik dahil olmak üzere yüklenicinin sorumluluğundadır. Arıza tespit ve / veya tamiri için hastaneden pompa götürülmesi halinde, yüklenici tamir ve / veya tespit işlemi tamamlanıp pompa getirilinceye kadar olan sürede hastanede çalışır vaziyette aynı sayıda pompa bulunduracaktır.
3. Setin birlikte kullanacağı pompa en az bir yollu olmalıdır. Pompa volumetrik sıvı akışını sağlamak üzere pompalama mekanizmasına sahip olmalıdır.
4. Set cihazdan ayrıldığında sette oluşabilecek herhangi bir basınçta serbest akış yapmamalıdır.
5. Setin uzunluğu en az 270 cm olmalıdır.
6. Teklif edilecek setler steril, nonpirojen ve enfeksiyon riskini ortadan kaldırmak için tek parça olmalı ,tek tek ambalajlar halinde sunulmalıdır.
7. Setin seruma giren kısmı girerken kırılmayacak kadar dayanıklı olmalıdır. Set üzerinde 2 adet Y girişi olmalıdır.
8. Setin hava girişinde bakteri filtresi bulunmalıdır.
9. Setin uç kısmı kateter ağızları ve IV iğne girişlerine uyumlu olmalıdır.
10. Set tek parça olmalı, serbest akışı engellemek için ek bir aparata ihtiyaç duymamalıdır.
11. Pompa 220-240VAC,50/60Hz.şehir şebeke cereyanıyla çalışmalı ve +/-%10 voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir. Pompa sadece Ambulatory değil yoğun bakımlarda da kullanıma uygun olmalıdır.
12. Cihazın; power, batarya ve şarj ünitesi cihazın içinde kompakt yapıda olmalıdır. Bu sayede cihaz kolay şekilde taşınabilmelidir.
13. Pompada akış hızı,0,1-999.0 ml/ saat sınırları arasında 0,1ml kademelerde ayarlanabilmelidir. Ayrıca volume değeri, 0.1-9999. ml sınırları arasında ayarlanabilmelidir.
14. Pompada ayarlanan akış hızı ve hastaya verilmiş infüzyon miktarı ön panelden dijital olarak aynı anda ve sürekli olarak izlenmelidir.
15. Cihaz akış hassasiyeti +/-%5 olmalıdır.
16. Pompanın kontrol panosu ve ayarlar toz geçirmez dokunmatik membran tipi olmalı, üzerine damlayabilecek sıvılardan etkilenmemelidir.
17. Pompa elektrik kesilmelerine karşı dahili batarya ile çalışmalıdır. Dahili batarya otomatik olarak devreye girmelidir.
18. Pompanın bataryası cihazı en az 4,5 saat besleyebilmelidir.
19. Pompa aşağıdaki durumlardan herhangi birisi meydana geldiğinde sesli ve ışıklı alarm vermelidir.
  - a) Pompanın kapağı açık kaldığında
  - b) Kanallarda hava kabarcığı oluştuğunda
  - c) Sıvı haznesi boşaldığında
  - d) İnfüzyon işlemi tamamlandığında

HAZIRLAYANLAR

Suzen Benkhan Yenne  
Habrac Yaldiz

Doç.Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı.  
Dip.No: 14563 - Dip.Tes.No: 90502

Doç.Dr. Zeynep Altınöz PEKİN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı.  
Dip.No: 14563 - Dip.Tes.No: 90502

ONAYLAYAN

KOD : J01-014730 /  
MALZEME ADI : OR1770 SET POMPA STANDART İNFÜZYON (TEKLI)

- e) Dahili batarya gücü azaldığında  
f) Set tıkanıklığı durumunda
20. Pompa kapağı açıldığında set üzerinde bulunan klemp cihaz tarafından kapatılmalı ve otomatik olarak akışkan sıvıyı kesmelidir.
21. Pompada hızlı gönderme (BOLUS ) modu olmalıdır.
22. Pompada boş kap okuma dedektörü olmalı ve bu dedektör sayesinde sıvı bittiği zaman cihaz alarm vermeli ve cihazın içine hava gelmemelidir.
23. Pompada akıma karşı ortaya çıkan direnç değişiklikleri sayısal değer olarak izlenebilmelidir. Direnç ayarı 1 - 999 mbar arasında ayarlanabilmelidir .
24. Pompada infüzyon sona erdiğinde damar girişini açık tutmak amacıyla maksimum 3ml/saat infüzyona devam edilebilmelidir.
25. Sıvı akış hassasiyetini sağlayabilmek için set ve pompa aynı firma tarafından üretilmiş olmalıdır.
26. Pompa standart set dışında renkli set ve kan seti ile kullanıma uygun olmalıdır.
27. Pompa portatif olmalı ve transferi sırasında kullanıcı rahatlığı için ağırlığı en fazla 2,6 kg (+/- 200mg) olmalıdır.
28. Cihazda hemşire çağırma girişi ve infrared haberleşme özelliği olmalıdır.
29. Cihaz kapalı konumda iken şarjda olduğu ışıklı bir sembol ile görülebilmelidir.
30. Teklif veren firmaların , TSE Kurumu ve Sanayi Bakanlığında alınmış bulunan Hizmet yeterlilik belgesi sahip teknik servisi olmalı, bu belgeler teklifle beraber verilmelidir.
31. Tekliflerin değerlendirmesi açısından bu şartnamenin maddelerine sırayla cevap veren `?Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi` mutlaka hazırlanacaktır, bu belgede yer alacak cevapların da orijinal dokümanlarındaki bilgilerle aynı olması gerekmektedir, farklılık olduğu takdirde teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
32. Her malzemenin üzerinde UBB barkodu olmalıdır.
33. Malzeme teslim edildiğinde son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
34. Firma en az 2 adet numuneyi uygun infüzyon pompası ile birlikte getirilmelidir. Nihayi karar numuneler incelendikten sonra verilecektir.
35. Son kullanma tarihine 4 ay kalan malzemeler ileri tarihli malzemelerle değiştirilmelidir.

Doç.Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT  
T.C. Gazı Üniversitesi  
Gazı Hastanesi  
İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı.  
Dip.No: 11553 - Dip. Tes.No: 90502

HAZIRLAYANLAR

Suzan Berkten Yermiş  
Ayşe Yıldız  
F.İşen

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Zeynep Azra YEGİN  
T.C. Gazı Üniversitesi  
Gazı Hastanesi  
Hematoloji Uzmanı.  
Dip.No: 2247 - Dip. Tes.No: 90456



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

emel elca  
Deniz Yalçın

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

~~16~~ 15

Şartname Numarası : 41979  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010930 /

MALZEME ADI : OR1580 NAZOGASTRİK BESLENME TÜPÜ NO:8

J01-010930

OR1580 NAZOGASTRİK BESLENME TÜPÜ NO:8

FEEDİNG TÜP (SONDA) NO:8 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Sondalar tıbbi PVC ve Poliüretandan imal edilmiş, mukozayı tahriş etmeyen nontoksik özellikte olmalıdır.
- 2.Travma oluşturmayan yuvarlatılmış kapalı distal ucu ve çapraz olarak yerleştirilmiş en az iki yan deliği bulunmalıdır.
- 3.Beslenme sondasında radyolojik kontrole olanak sağlayan radyoopak çizgi olmalıdır.
- 4.Sonda uzunluğu 47 (+/- 2) cm olmalı, üzerinde derinlik işareti belirten çizgiler olmalı.
- 5.Enjektör vb. malzeme ile bağlantı yapan ucu (ajutaj) sağlam olmalı ajutaj kısmı kapaklı olmalıdır.
- 6.Sondalar mukozaya zarar vermeyen ve giriş kolaylığı sağlayan yüzeye sahip olmalıdır.
- 7.Ebatları No:8 ch boyutunda olmalı ve numaralar standartlara uymalıdır.
- 8.Sondalar steril tek kullanımlık paketlerde olmalı, paketler depolanmaya ve taşınmaya uygun olmalı, yırtık, delik ve nemlenmiş olmamalıdır.
- 9.Ambalaj üzerinde lot numarası, UBB Barkodu, seri numarası, son kullanma tarihi, sahip olduğu kalite ve güvenlik işaretleri açıkca okunabilir şekilde yazılmış olmalıdır.
- 10.Sondalar depo teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl miadlı olmalı ve miadının dolmasına 4 ay kala uzun miadlıları ile değiştirilmelidir.
- 11.İstekli firmalar teklifleri ile beraber herbir numara için en az 2 adet numune getirmelidir. Nihai karar numunelerin değerlendirilmesinden sonra verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

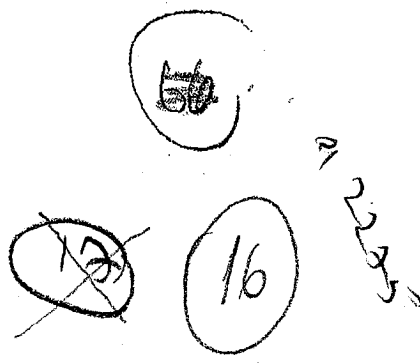
ONAYLAYAN

U. / Çağrı Altın  
glt

Deniz YALÇIN



Kod:0434



D. Mat Kassar  
M. Usta de ha

### TEK LÜMENLİ SANTRAL VEN KATATER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Set hava emboli riskine karşı enjektörü çıkarmadan klavuzu göndermeye uygun olmalıdır.
- 2.Fonksiyon kanülü bu amaçla Y şeklinde valfi olmalıdır.
- 3.Katater poliüretan, radyoopak ve uzunluk işaretli olmalıdır.
- 4.Katater tek lümenli 14 G, 20 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 5.Kataterde hareketli fonksiyon kanatları ve bunu sabitleyen ikinci bir fonksiyon klibi olmalıdır.
- 6.Set içinde J uçlu klavuz tel, tek el ile kullanılabilen ergonomik özel kılıfta en az 50 cm uzunluğunda ve nitinol özellikli olmalıdır. Bu özellik numuneler üzerinde kataterler bükülerek denenecektir.
- 7.Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
- 8.Uluslararası kalite belgesi, ISO ve CE sertifikalarına sahip olmalıdır ve CE ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
- 9.Alım numune denenerek onay ile yapılacaktır.

Esra BUDAYCI  
[Signature]

Ela Yalçın  
[Signature]



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

Özel Akis  
Sana

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

~~18~~ 17

Şartname Numarası : 42820  
Düzenleme Tarihi : 18.12.2017

KOD : J01-012520 /

MALZEME ADI : TURNİKE

TURNİKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Silikon lastik olmalıdır.
2. En az 0,5-1 cm arası çapında olmalıdır.
3. Sert olmamalı, fleksible olmalıdır.
4. İç çeper birbirine yapışmamalıdır.
5. Teklif veren firmalar en az 4 (dört) adet numune getirmelidir.
6. Hatalı olanlar yenisiyle 5 (beş) iş günü içinde değiştirilmelidir.

Yerine Sultan Baba

HAZIRLAYANLAR


ONAYLAYAN


19 18

~~70~~  
Enfeksiyon

## MUKOZA ANTİSEPTİĞİ İÇİN ŞARTNAME (014271)

1. Cilt ve mukoza antisepsisi için uygun solüsyon olmalıdır.
2. Bakterisidal, fungusidal, virusidal olmalıdır.
3. Antiseptik ürün %1.5-4 klorheksidin glukonat içermelidir.
4. Toksik ve iritan olmamalı, dermatolojik olarak test edilmiş olmalıdır. Bu testler belgelendirilmiş olmalıdır.
5. 1000 ml'lik ambalajlarda verilmelidir. Ürünler burgulu kapak sistemine sahip olmalıdır.
6. Tüm ürün bilgileri ambalaj üzerindeki etiketlerde net ve açıklayıcı olarak belirtilmiş olmalıdır.
7. Ambalaj üzerinde kullanım için gerekli açıklamaları, uyarıları ve önlemleri içeren etiketleri olmalıdır.
8. Dezenfektan maddelerin konsantrasyonu ambalaj üzerindeki etiketlerde net bir şekilde belirtilmiş olmalıdır.
9. Ürün teslim tarihinden itibaren en az iki yıl kullanım süreli olmalı, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine üç ay kala en geç 15 gün içinde yeni ürün ile değiştirilmelidir.
10. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında onaylanmış olmalıdır. Firma ürün numarasını (malzemenin barkodunu) belirten listeyi ihale dosyasında sunmalıdır.
11. Ürün teklifleri numune ve katalogla birlikte verilmelidir.
12. Firmalar teknik şartnamenin bütün maddelerini kabul ettiklerini teklif mektubunda belirtmelidir.
13. Tüm numuneler tahriş etme özelliği, kokusu, akışkanlığı ambalaj uygunluğu açısından Enfeksiyon Kontrol Komitesi Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından denenerek kullanıcı görüşü alınarak değerlendirilecektir.
14. Her ürünün üzerinde birebir barkodu bulunmalıdır.

  
Dr. Firdevs AKTAŞ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip.No: 4493

  
Prof. Dr. Aurat DIZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.B.D.  
Dip.No:1453 Dip.Tes.No:76524



19

## ERİŞKİN ISITICILI RESPIRATÖR DEVRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta devresi yetişkin hastalarda ve farklı mekanik ventilatör de kullanıma uygun olmalıdır.(Purittian Bennett, Maquet Servo, Drager Evita, Vela ).
2. Hasta devresi 1,5 m ısıtıcı su tutuculu inspirasyon hattı , su tutuculu expirasyon hattı , 0,5 metre ara hortumdan oluşmalıdır.
3. Hasta devresinin insipiryum ve expiriyum kollarında birer adet water trap (su tutucu) olmalıdır.
4. Hasta devresinin inspirasyon hattı içerisindeki ısıtıcı teller spiralli yapıda olmalıdır ve bu özellik sayesinde devre içindeki hava homojen bir şekilde hastaya gönderilmeli ve inspirasyon hattı içerisinde su yoğunlaşması önlenmelidir.
5. Hasta devresi Fisher- Paykel nemlendirici cihazları ile uyumlu olmalıdır.
6. Hasta devresi paketi içerisinde bir adet su haznesi /chamber bulunmalıdır. Nemlendirici cihazın alarm vermeden çalışması ve ısı dengesinin nemlendirici cihazda sağlanabilmesi için chamberin nemlendirici ısıtıcı plakasına temas yüzeyinin çapı en az dokuz buçuk cm olmalıdır. Hasta güvenliği açısından budevgerden daha küçük temas yüzeyli chamberlar kabul edilmeyecektir.
7. Hasta devresi dispozable tek kullanımlık olmalı.
8. Hasta devresinin ucunda Y bağlantısı olmalı ve Y bağlantı ucuna entübasyon tüpleri rahatlıkla takılabilmelidir.
9. Hasta devresi exhalasyon valfine uyumlu olmalı, hastadan dönüş değerlerini yansıtabilmelidir.
10. Hasta devresi üzerinde ısı probu giriş noktaları olmalıdır. Fischer Paykel giriş cihazına ait ısıtıcı problemleri devre üzerindeki bu giriş noktalarına takılabilmelidir.
11. Devrelerin son kullanma tarihinin en az 2 yıllık miadı olmalıdır.

G. H. Y. B. sorumlu Hekim  
Ayşe Zeynep Kar  
Ayşe Zeynep Kar

Doç. Dr. Müge AYDOĞDU  
T.C. G.Ü. T.F.-Gazi Hastanesi  
GÖĞÜS HASTALIKLARI  
Diploma No: 99-392-126  
Din Tescil No: 83381

Müge Aydoğdu



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

*Patoloji*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

~~21~~ 20

Şartname Numarası : 42877  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J08-088164 /  
MALZEME ADI : SPESMEN SAKLAMA KABI (2-3 LT.)

- 1- Kilitli kapaklı ve içindeki materyali göstermeyecek şekilde koyu renkli olmalıdır
- 2- Üzerinde yazılabilir etiket bulunmalıdır.
- 3- Formaldehit çözeltilisinden zarar görmemelidir.
- 4- Plastik olmalıdır.
- 5- Hacmi 2.5 litre olmalıdır.
- 6-İstekli firmalar teklifleri ile beraber 1 adet numune teslim etmelidir, nihai karar numune değerlendirmesi sonucu verilecektir.

HAZIRLAYANLAR

*[Signature]*  
Yrd. Doç. Dr. Özgür EKİNCİ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Tıbbi Patoloji  
Dip.No: 00511729

ONAYLAYAN

*[Signature]*  
Prof. Dr. Halim AKYÜREK  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Tıbbi Patoloji  
Dip.No: 11191 Sic.No: 24125

22

21

106 103

## CİLT ANTİSEPTİK SOLÜSYONU İÇİN ŞARTNAME (01A376)

Enfeksiyon

1. Cilt antisepsisi için uygun solüsyon olmalıdır.
2. Bakterisidal, fungusidal, virusidal olmalıdır.
3. Antiseptik ürün %10 povidon iyodür içermelidir.
4. Toksik ve iritan olmamalı, dermatolojik olarak test edilmiş olmalıdır.
5. Ürün 500 ml ambalajlarda verilmelidir. Pompa aparatı ürüne fabrikasyon olarak monte edilmiş şekilde olmalıdır. Ambalaj üzerinde ayrı olarak bulunan veya sonradan manuel olarak monte edilen ürünler tercih edilmeyecektir. Pompalar ilk kullanıcı tarafından açılacak şekilde kilitli sisteme sahip olmalıdır.
6. Ambalajlama sırasında bozulan pompaların değişimini firma yazılı taahhüt etmelidir
7. Tüm ürün bilgileri ambalaj üzerindeki etiketlerde net ve açıklayıcı olarak belirtilmiş olmalıdır. (Etken madde miktarı, kullanım şekli, imalat seri n° saklama koşulları ve son kullanma tarihi )
8. Ürün numuneleri ürünün akışkanlığı, film tabaka oluşturması, pompa özellikleri açısından hastanemiz Enfeksiyon Kontrol Komitesi Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından denenerak kullanıcı görüşü alınarak değerlendirilecektir. (En az 5 kullanıcı )
9. Ürün teslim tarihinden itibaren en az iki yıl kullanım süreli olmalı, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine üç ay kala en geç 15 gün içinde yeni ürün ile değiştirilmelidir
10. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında onaylanmış olmalıdır. Firma ürün numarasını (malzemenin barkodunu) belirten listeyi ihale dosyasında sunmalıdır
11. Ürün teklifleri orijinal numune ve orijinal katalogla birlikte verilmelidir.
12. Firmalar teknik şartnamenin bütün maddelerini kabul ettiklerini teklif mektubunda belirtmelidir.
13. Gerek duyulduğunda ürün içeriği ile ilgili istenen analizlerin maliyeti firma tarafından karşılanmalıdır. Analizler Biyosidal Ürün analizi için referans kabul edilen laboratuvarlarda yaptırılmalıdır.
14. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu'ndan Biyosidal Ürün Ruhsatı bulunmalıdır.
15. Her bir ambalajın üzerinde barkot okuyucuların okuyabileceği UBB barkodu bulunmalıdır

Dr. Firdeys AKTAŞ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip. No: 4493

Prof. Dr. Murat DİZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastahıkları A.D.  
Dip. No: 1453 Dip. Tes. No: 76529



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

Nispet hanım  
Fikret hanım

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42070  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010001 /  
MALZEME ADI : TAHTA DİL BASACAĞI (ABESLANG)

KOD:010001 ABESLANG

1. Yüzeği düzgün , pürüzsüz ve kaygan olmalıdır.
2. 50 veya 100 adetlik ambalajlı kutularda olmalıdır.
3. Ahşap malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
4. Uç kısımları oval olmalıdır.
5. Uygulama alanını tahriş etmemelidir.
6. Uygulama sırasında eğilmemeli ve kırılmamalıdır.
7. En az 15 cm uzunluğunda ve en az 1,8 cm eninde olmalıdır.
8. Kalınlığı 1,5 mm ile 2 mm arasında olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde üretici firma, ambalaj sayısı ve diğer bilgiler bulunmalıdır.
10. Tek tek hijyenik paketler içinde olmalıdır.
11. Disposable olmalıdır.
12. İstekli firmanın değerlendirme için 1 kutu numune getirmeli getirmeyenler veya geç getirenler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Nihai karar değerlendirme sonrası verilecektir.

*Nil-fer Teriil Def*


HAZIRLAYANLAR

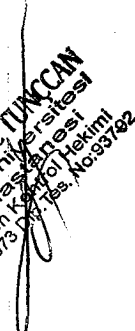
ONAYLAYAN

*[Signature]*  
Doç.Dr. Fikret BİRDİK  
T.C. GAZI ÜNİVERSİTESİ  
GAZI SAĞLIK MERKEZİ  
Açık Tıp  
Diyarbakır 66100  
Tic. Sic. No: 998330-S/1898

**TEK KULLANIMLIK (DISPOSABLE) ÖNLÜK ŞARTNAMESİ (015391)**

1. Sıvı geçirmez, aynı zamanda sıvı itici özelliğe sahip (spunbond nonwoven, sentetik dokuma) ve nonsteril olmalıdır.
2. Uzun kollu ve etek kısmı uzun olmalıdır. Etek eni (açık şekilde) en az 150 cm, önlük boyu en az 110 cm olmalıdır.
3. Bağcıklar, kolay bağlanmalı, bağlandığında önlük kıyafetleri tamamen kapatmalıdır.
4. Arka boyun kısmı tam kapanabilir olmalıdır.
5. Bağcıklar dikişli ve sağlam olmalıdır.
6. Önlüğün kol manşetleri, ribana kol bantlı olmalıdır. Ribana kol bantları en az 8 cm uzunluğunda, tüp şeklinde, dikişsiz, kolları rahatsız etmeyecek özellikte olmalıdır.
7. Önlüğün tüm dikişleri sağlam olmalı, giyinme ve kullanım sırasında deforme olmamalı, yırtılmamalı, bağcıklar kopmamalıdır.
8. Önlükler, hareket kabiliyetini engellememeli, sağlam ve hafif olmalıdır.
9. Teklif edilecek ürünler için numune verilmelidir.
10. Önlüklerin ön yüzünde "Enfeksiyon Kontrolü" nü hatırlatıcı mesaj, önlüğün zıt rengine, dikkat çekici olmalıdır. Teslim edilen numunede örnek baskı bulunmalıdır.
11. Baskı lazer yöntemi ile yapılmış olmalı, ıslanma, kazımaya ve depo şartlarında sıcak ve soğuk havada beklemeye dayanıklı olmalı, deforme olmamalı, dökülmemelidir.
12. Toplam malzeme alımı öncesi, Hatırlatıcı mesaj, Enfeksiyon Kontrol Komitesi tarafından bildirilecektir.
13. Tüm numuneler (özelligi, ambalajı...vb) Enfeksiyon Kontrol Komitesi Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından denenecektir. Deneme sonucuna göre uygunluğuna karar verilecektir.
14. Her bir malzeme tek tek paketlenmiş olmalı, üzerinde Barkod numarası, imalat ve son kullanma tarihi mevcut olmalıdır.
15. Ürünlerin CE ve ISO sertifikaları mevcut olmalıdır.
16. Ürün teklifleri numune ve katalogla birlikte verilmelidir.

  
**Dr. Firdavs AKTAS**  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip.No: 4493

  
**Dr. Özlem GÜZEL TÜNCAN**  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Hekimi  
Dip.No: 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100



25 24

146

Enfeksiyon

**MUAYENE ÖNLÜĞÜ(izolasyon için) ŞARTNAMESİ (014604)**

1. Non steril olmalıdır.
2. Uzun kollu ve etek kısmı uzun olmalıdır. Etek eni (açık şekilde) en az 150 cm olmalıdır.
3. Önden ve arkadan bağlanabilir özellikte olmalıdır.
4. Kol kısımları lastikli olmalıdır.
5. Teklif edilecek ürünler için numune istenecek, deneme sonucuna göre uygunluğuna karar verilecektir.
6. Hareket kabiliyetini engellememeli, sağlam ve hafif olmalıdır.
7. Ürünlerin CE ve ISO sertifikaları mevcut olmalıdır.
8. Ürün teklifleri numune ve katalogla birlikte verilmelidir.
9. Tüm numuneler (özelligi, ambalajı...vb) Enfeksiyon Kontrol Komitesi Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından denenecektir.
10. Her bir malzeme tek tek paketlenmiş olmalı, üzerinde UBB Barkod numarası mevcut olmalıdır.

**Dr. Ferideys AKTAS**  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip. No: 1453

**Prof. Dr. Murat BİZBAY**  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip.No:1453 Dip. Tes.No:7657



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

*Enayethorse*  
*Mustafa İnan*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

~~26~~ (25)

Şartname Numarası : 42039  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010380 /  
MALZEME ADI : BONE (BAYAN)

BONE (BAYAN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Yırtılmaya dayanıklı, dokuma olmayan polipropilen materyalden yapılmış olmalıdır.
- 2.Kumaş kalınlığı en az 15mg/m2 olmalıdır.
- 3.Kullanılan materyal tüysüz olmalı, ameliyat bölgesine lif, tüy dökülmemelidir.
- 4.Saçlı deriden dökülebilecek partikül ve nemi tutmalı, hava geçirgenliğini sağlamalıdır.
- 5.Bonenin başı çevreleyen kısmı, lastikle overlok dikilmiş olmalı, lastik uzunluğu açıldığında en az 100cm olmalıdır.
- 6.Bone lastiği esnek ve sıkı tespit edilmiş olmalı, esnetildiğinde birleşme yerlerinden ayrılmamalı, kopmamalıdır.
- 7.Bone kullanıldığında lastik kısmı, ciltte iz bırakmamalıdır.
- 8.Bonede yırtık, delik, dikiş aralığı bulunmamalı, uzun saçı içinde taşınmalı ve yırtılmamalıdır.
- 9.Cildi tahriş etmemelidir.
- 10.Akordeon gibi katlanmış, iki tarafından toplanmış, dikiş sitilinde olmamalı, yuvarlak şekilde olmamalıdır.
- 11.Renk yeşil olmalıdır.
- 12.Bone çapı en az 50cm olmalıdır.
- 13.Her kutunun üzerinde birebir barkodu olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Amr Ozdemir *Atca*

ONAYLAYAN

*Mustafa İnan*  
Onaylı Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

25 26

015017 - BUHAR OTOKLAVI KİMYASAL İNDİKATÖRÜ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüm 134 derece ön vakumlu buhar sterilizatörlerinde kullanılabilir.
2. Mürekkep transferini önleyen materyal ile kaplı olmalıdır.
3. İndikatörde kullanılan materyaller sterilizasyon süresince çekme buruşma yapışma vb. olmamalıdır.
4. İşlem sonrası final rengini en az 6 ay muhafaza edebilmelidir, kayıt olarak saklanabilmelidir.
5. Buhar kimyasal indikatörü üzerinde 134°C - 7 dakika olduğu belirtilmelidir.
6. Sterilizasyon işleminin uygun olmaması durumunda (buhar, ısı ve süreden herhangi biri) strip üzerindeki imge referans renge dönmemelidir. Uygun sterilizasyon sonrasında renk değişimi parametre üzerinde net olarak fark edilebilmelidir.
7. Kimyasal indikatörün işlem sonrası neyi ifade ettiğini ve sorun varsa kaynağını anlatan, kolayca okunabilen renk değişim tablosunu teklif dosyası ile birlikte verilmelidir.
8. En az 25 adet numune verilmelidir.
9. İstenilen indikatör sayısının yarısını ilgili formlara yapıştırarak kadar, örneği Sterilizasyon Ünitesinde bulunan çift tarafı yapışkanlı bant verebilmelidir.
10. Ürün lot numarası ve son kullanma tarihi her indikatörün üzerinde ve paket üzerinde yer almalıdır.
11. Ürün son kullanma tarihi, ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
12. Normal oda koşullarında (15-30 derece ve %35-60 nem) saklanabilmelidir.
13. Bu ürün EN ISO 11140 standardında sınıf 4-5 veya 6 ürün sınıflandırma sertifikası olmalıdır. Teklif dosyasına eklenmelidir.
14. Ürünün uygunluğuna Enfeksiyon Kontrol Komitesi Sterilizasyon Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından karar verilecektir.

~~Prof. Dr. Firdevs AKTAŞ~~  
T.C. G.Ü.İ. Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları  
Dip. No: 4493  
Dip. Tescil No: 24784

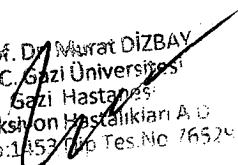
Dr. Firdevs AKTAŞ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip. No: 4493

Prof. Dr. Murat DİZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip. No: 1453 Dip. Tescil No: 76529

011965 - BUHAR OTOKLAV MARUZİYET BANTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Buhar sterilizasyonunun 121° ve 134° C lık çevrimlerinde kullanılmalıdır. Buhara maruz kalan kimyasal çizgiler belirgin renk değiştirmelidir. Maruziyet öncesi renk değişikliği olmamalıdır.
2. Sterilizasyon gerçekleşmeden, buhar otoklav maruziyet bandı referans renge dönüşmemelidir.
3. Esnek ve kopma direnci yüksek olmalı, sterilizatör içindeki basınç değişikliği sırasında oluşan genleşmeye toleranslı olmalı, yırtılmamalı, yerinden çıkmamalı, kapatma amacıyla kullanıldığı zaman paket açılmamalıdır.
4. Ürünlerden numune verilebilmeli Sterilizasyon Ünitesindeki otoklavlarda denenip kullanıma uygun olmalı.
5. Kumaş, plastik, krep kâğıt, metal ve cam üzerine kolayca yapışabilmelidir.
6. Üzerine yazı yazılabilmelidir.
7. Ürün genişliği en az 24 mm. Rulo uzunluğu 50 mt. ,değerlendirme kolaylığı açısından kimyasal çizgi kalınlığı en az 3 mm., kimyasal çizgi aralığı en fazla 2,5cm. Aralığında olmalıdır. Rulodan açılması kolay olmalıdır.
8. Sterilizasyon boyunca ve sonrasında yapışkanlığı bozulmamalıdır. Yapıştırıldığı yerden bir iz veya kalıntı bırakmadan kolayca çıkarılabilmelidir.
9. Raf ömrü en az 2 yıl olmalı
10. İndikatör mürekkebi içindeki kimyasal madde bantın yapışkan alt yüzeyine ve steril olan malzemeye transfer olmamalıdır.
11. Normal oda koşullarında saklanabilmelidir.
12. Her bir rulo üzerinde üretici adı, lot numarası ve son kullanma tarihi açık bir biçimde, fabrikasyon olarak yer almalıdır.
13. Her bir bant tek başına ambalajlanmış olmalıdır.
14. Firma hatalı çıkan ruloları değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
15. Bu ürün EN ISO 11140-1 sertifikasına sahip olmalı ve teklif dosyasına eklenmelidir.
16. Ürünün uygunluğuna Enfeksiyon Kontrol Komitesi Sterilizasyon Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından karar verilecektir

  
Dr. Firdevs AKTAS  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip.No: 4493

  
Prof. Dr. Murat DİZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.Ş.  
Dip.No:1457 / Dip.Tes.No: 76524

ENZİMATİK TEMİZLEYİCİ İÇİN ŞARTNAME (013706)

1. Ürün her türlü cerrahi aletler, temizliği zor olan dar lümenli aletler, plastik, cam, silikon, lastik, porselen gibi malzemelerden yapılmış tüm tıbbi aletlerde kullanılabilir olmalıdır.
2. Aldehid-aldehid türevleri, fenol, alkol ve aktif klor içermemelidir.
3. Enzimatik temizleyici (lipaz, amilaz, proteaz vb ) ve deterjan-dezenfektan içermelidir.
4. Ürün konsantre olmalıdır. Şebeke suyuyla kullanıma hazır hale getirilmelidir. Tüm su sertliklerinde(soğuk, ılık ya da sıcak)seyreltilerek kullanılmalıdır. Seyreltildiğinde solüsyonda tortu bırakmamalıdır.
5. Solüsyon orijinal ambalajında bulunmalı, üzerinde formülasyonu, kullanım şeklini, üretim ve son kullanma tarihlerini belirtir etiket bulunmalıdır.
6. Türkçe kataloğu bulunmalıdır.
7. Ürün kokusuz veya güzel kokulu, berrak olmalıdır. Toksik ve iritan özelliklere sahip olmamalıdır. Ekolojik olmalıdır.
8. Formülasyonda dezenfeksiyon ve durulama işleminden sonra aletin kullanımını kısıtlayıcı herhangi bir toksik madde bulunmamalıdır.
9. Ürün korozyon önleyici özelliğe sahip olmalıdır. Pas yapmamalıdır. Formülasyonda bu amaçlı maddeler bulunmalıdır.
10. Aletlerin ön temizlik ve dezenfeksiyonunu bir arada sağlayabilmelidir.
11. Solüsyonun pH'sı nötre yakın olmalıdır.
12. Üretici firma ürün ile ilgili katalogu ihale dosyası ile birlikte sunulmalıdır.
13. İhaleyi alan firma ürünün kullanımı ile ilgili kullanıcılara eğitim vermelidir.
14. Ürün teslim tarihinden itibaren en az iki yıl kullanım süreli olmalı, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine üç ay kala en geç 15 gün içinde yeni ürün ile değiştirilmelidir
15. Ürün Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında onaylanmış olmalıdır. Firma ürün numarasını (malzemenin barkodunu) belirten listeyi ihale dosyasında sunmalıdır
16. Tüm numuneler kokusu ve ambalaj uygunluğu açısından Enfeksiyon Kontrol Komitesi Dezenfeksiyon Alt Çalışma Yürütme Grubu tarafından kullanıcı görüşü alınarak incelenecektir.
17. Teklif verilen numune ile teslim edilen ürün birebir aynı olmalıdır

Dr. Firdevs AKTAŞ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Kontrol Komitesi Başkanı  
Dip. No: 4493

Prof. Dr. Murat DİZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip. No: 1453 Dip. Tes. No: 76529



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

*Notlar  
Fakat her*

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

29

30

Şartname Numarası : 42072

Düzenleme Tarihi : 18.12.2017

KOD : J01-014837 /

MALZEME ADI : DISPOSABLE SEDYE ÖRTÜSÜ

KOD: JO1-014837/

MALZEME ADI: DISPOSABLE SEDYE ÖRTÜSÜ

Tek Kullanımlık (Disposable) Sedye Örtüsü Teknik Şartnamesi

1. Disposable Sedye örtüsü spunbond nonwoven kumaştan üretilmiş olmalıdır
2. Disposable Sedye örtüsü yırtılmaya ve esnemeye karşı dayanıklı olmalıdır.
3. Disposable Sedye örtüsünün gramajı en az 50 gr-m<sup>2</sup> olmalıdır.
4. Disposable Sedye örtüsünün ebatları boy sedyeyi kavrama payı hariç 205 (+-10cm), 90cm (+-10cm), olmalıdır. Numuneyi eksik getiren yada geç getiren firmalar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
5. Sedye örtüsü tek kullanımlık hijyenik paketler içerisinde paketlenmeli, paketler taşımaya ve dağıtımına uygun olmalıdır.
6. Sedye örtüsü sedye üzerinde kavrayıcı özellikte olmalı, sedyeye hasta oturunca veya yatınca sedyeden kayma yahut çıkma olmamalıdır.
7. Sedyelerin kısa kenarlarında yer alan ve çarpmaları engellemek amacı ile yapılan bombeli kısımlarına uygun üretilmiş olmalıdır. Bahsedilen kısımlara göre sedye örtüsünde dört tarafından bombeli olarak imal edilmelidir.
8. Sedye örtüsünün baş ve ayak uçlarına yapılacak olan bombeli kısımlar ile beraber en az 5 mm'lik lastik ile kaplanmalı, dikişler sık olmalı, lastikli kısım örtüden kolayca kopup ayrılmamalıdır.
9. İstekli firmalar teklifleri ile beraber 5 adet numune bırakacaktır. Nihai karar numunelerin değerlendirmesine müteakip verilecektir. Numuneyi eksik getiren yada geç getiren firmalar değerlendirme dışı bırakılacaktır.
10. Şartnameye uygun olmayan ürünler talep edildiğinde ücretsiz değiştirilmelidir.

HAZIRLAYANLAR

*[Signature]*  
Doç. Dr. Fikret BİLDİRGEN  
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
GAZİ HASTANESİ  
Acil Tıp  
Dip. No: 3804AD23  
Dip. Tes. No: 59888-51950

ONAYLAYAN

*[Signature]*  
N. İ. K. Arıoğlu



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

Nuray Delen  
Neslihan

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

30 31

Şartname Numarası : 41984  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-011875 /  
MALZEME ADI : OR1440 NAZOGASTRİK SONDA KAUÇUK/PVC NO:18

NAZOGASTRİK SONDA NO:18 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Non toksit,apirojen özellikte ve tıbbi PVC'den yapılmış olmalı.
- 2-Ucu yuvarlatılmış ve atravmatik olmalı.
- 3-Sondanın uç kısmına yakın yerleştirilmiş doku emilimini engelleyen 4 adet delik olmalıdır.
- 4-Sonda üzerinde işaretlemeye yardımcı çizgiler ve bu çizgilerin kaç cm olduğunu gösteren ibare olmalıdır.
- 5-Dışarıda kalan ucu beslenme setleri ve çam uçlu enjektör ile bağlantıya uygun olmalı.
- 6-Renk kodlu olmalı.
- 7-Steril tek paketlerde ambalajlanmış olmalı.
- 8-Paket üzerinde; ürünün numarası, CE lot numarası, kaç cm olduğu, steril yöntemi son kullanma tarihi ve üretim tarihi olmalıdır.
- 9-Paket kullanıma uygun şekilde ve kolay açılabilir olmalıdır.
- 10-Şeffaf ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 11-Radtopak olmalıdır.
- 12-Konektör konik şekilde olmalıdır.
- 13-Katater 121 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 14-Bükülmeyen dirençli kolay yerleştirilmeyi sağlayan sertlikte olmalıdır.

NURAY DELEN  
İç.Hest. Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşire

*(Handwritten signature)*

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

*(Handwritten signature)*  
Doç.Dr. Fikret BİLİR  
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
GAZİ HASTANE  
Diyarbakır  
Diyarbakır  
Diyarbakır

31

32

184

Nuray DeLEN  
Dünya Hastanesi

## YETİŞKİN HASTA ALT BEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.En içten tek taraflı geçirgen su tutmaz tabaka ,en dışta polietilen su geçirmez tabaka ve taneciklerin olduğu tabaka olmak üzere 4 bölümden oluşmalı, kolay yırtılmamalıdır.
- 2.Her iki tarafata iklşer adet yan yapıştırma bantları olmalı ve bu bantların en az 5 kere açılıp kapatılabilme özelliği olmalıdır.
- 3.Hastaya temas eden kısmı alerjik olmamalı ve cildi tahriş etmemelidir. , yumuşak dokulu üst yüzeyi sayesinde sıvıyı hızla alt tabakalarına ileterek, cildin kuru kalmasını sağlamalıdır.
- 4.Emiciliği yüksek olmalı, en az 1000 ml sıvıyı emebilmelidir.
- 5.Yatağa gelen koruyucu kısım sıvı geçirmemeli ve yatağın ıslanmasını engellemelidir.
- 6.Bacaklara gelen iç tarafta lastikli bariyer kısım olmalı, bu kısım bacakları tahriş etmemeli, ıslanmakla kopmamalı, yatağa sıvı geçişine mani olmalıdır.
- 7.Atıklarla ilgili ulusal kanunlara uyulması şartı ile çevre için bir risk oluşturmamalıdır.
- 8.Tek kullanımlık olmalıdır.Tek kullanımlık işareti taşınmalıdır.
- 9.Small, medium,large ve xlarge bedenleri olmalı,hastanenin istediği miktarda verebilmelidir.
- 10.Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibariyle en az iki yıl miyadlı olmalıdır.
- 11.Denenmek üzere numune teslim edilmelidir.(numuneler orijinal ambalajında olmalıdır)
- 12.Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır.Orjinal ambalajının üzerinde üretim,son kullanma tarihi vb.bilgiler olmalıdır.
- 13.Ürün CE belgesine sahip olmalı ve UBB barkodu olmalıdır.

Nuray DELEN  
İç.Hast. Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşire

*[Handwritten Signature]*

Doc.Dr. Akretin BILDİR  
T.C. GAZI ÜNİVERSİTESİ  
GAZİ PASİFİK HASTANESİ  
Acil Tıp  
Dip. No: 80044A023  
Dip. Tez. No: 80044A023

*[Handwritten Signature]*





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

Navrolayı Jeğin bakt  
Mehtap Dede  
Görsel Müge Hoca

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 42169  
Düzenleme Tarihi : 14.12.2017

KOD : J01-010259 /

MALZEME ADI : STERİL DİSTİLE SU 1000 ML.

STERİL DİSTİLE SU TEKNİK ŞARTNAMAESİ

1. Bir litrelik cam şişelerde olmalıdır.
2. Şişelerin üzerindeki etiketler düşmeyecek ve bu etiketlerde;
  - a. Çözeltinin içeriği,
  - b. Seri numarası,
  - c. İmal tarihi ve son kullanma tarihi,
  - d. ?Parenteral enjeksiyon şeklinde kullanılmamalıdır. İbaresini mutlaka bulunmalıdır.
3. Steril ve distile olmalıdır. Bu raporla belgelenmelidir. İhale dosyasında sunulmalıdır.
4. Ağız kısmı serum şişelerinde olduğu gibi tıpalı olmalı, serum seti takmaya uygun olmalıdır.
5. Gerektiğinde oksijen haznelerinde, respiratör haznelerinde, kuvözlerde kullanılmaya uygun olmalıdır.
6. Ambalajın içinde steril su adedi kadar serum askısı olmalıdır.
7. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajın üzerinde, üretim tarihi, ebadı, lot numarası, sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, markası, uzunluk ve genişlik bilgileri yer almalıdır.
8. Ürün en az 24 ay raf ömrü ile teslim edilmelidir. Son 3 ay kala yeni ürünlerle değiştirilmelidir.
9. Teklif edilen malzemelerin Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı Bilgi Bankası'na kayıt edilmiş, onaylanmış ürün numaralarının liste halinde ihale dosyasında verilmesi veya teklif mektubunda belirtilmesi zorunludur. TİTUBB? DA (TC İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası) ?Sağlık Bakanlığı tarafından onaylıdır. İbaresini bulunmayan ürünler piyasaya arz edilemeyeceklerinden kamu alımlarına katılamayacaklardır. CE?ye uygunluğu belgelendirilecektir.

Mehtap Dede

Doç.Dr.Müge AYDOĞDU  
T.C. G.Ü.T.F.-Gazi Hastanesi  
GÖĞÜS HASTALIKLARI  
Diploma No: 99-392-126  
Dip.Tescil No: 83981

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN

~~1-2-3~~

33 34 35

BEBEK BEZİ ŞARTNAMESİ (small –medium –large)

1. Bebek, çocuk alt bezlerinin en dışında su geçirmez kısım olacaktır.
2. En iç tabaka tek taraflı geçirgen su tutmaz ve yumuşak tabaka olmalıdır. Esnek yan bantları olmalıdır.
3. Vücuda tam uyumlu, anatomik olacaktır.
4. Kendinden defalarca yapışkan özelliği olan esnek bel bantları olmalıdır.
5. Bariyer kısmındaki lastik bacağı rahatsız etmemeli, dokuyu zedelemeyecek biçimde olmalıdır.
6. Cildin hava almasını sağlamalıdır.
7. Hipoalerjenik özellikte olmalı,cildi tahriş etmemeli, çocuk cildine uygun, alerji yapmayan malzemedden yapılmış olmalıdır.
8. Teslim edilen her bir malzeme teslim tarihi itibari ile en az 2 yıl miatlı olmalıdır
9. Small boyutundaki bez ;3-7 (+/-2)kğ.  
Medium boyutundaki bez;7-15(+/-2)kğ.  
Large boyutundaki bez ; 15 + kg olarak belirlenmiştir.
10. Numune teslim edilmelidir.
11. Teslim edilen ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi olmalıdır.

Deniz YALGIN  
Ped.Ortaç / Hemato  
S.Sorumlu Hemşiresi

U. / Çarlar Altın  
H