

ALÇI SARGI BEZİ 15 CM X 200 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Beyazlatılmış pamuk ipliğinden gazlı bez üzerine alçı sürülmüş bir bandaj olacaktır.
2. Gazlı bez hidrofil pamuk ipliğinden dokunmuş ve cm2'sinde 18 tel olacaktır ve iyice beyazlatılmış olacaktır. Kenarları kırık çizgi (sufle) şekilde kesilmiş olacak. Islanmayan noktalar bulunmamalıdır.
3. Her bandaj güvenli depolama şartlarına haiz olacak şekilde su ve nem geçirmez özel bandajlara tek tek sarılı olacak.
4. Bu ambalaj polyamid vb. malzemeden folyolar içinde olacaktır.
5. Bandajlar polyprolen vb. malzemeden yapılmış göbekli makaralara sarılı olacaktır.
6. Bandajlar 28sn su içinde kaldıktan sonra 2(iki) dakika içinde şekil verilecek kalitede olacaktır
7. Alçı sargıların donma süresi 2-8dk olacaktır
8. Alçı sargılar açıldığında alçı döküntüleri olmayacaktır.
9. Teknik komisyon numunelere uygunluk verdikten sonra karar verilecektir
10. SB üretim izin belgesi olacaktır .
11. Alçı sargılar TSE (TS 4434) ve CE belgesi olacaktır
12. Ebatları 20cm*200cm olacak ve her ambalaj üzerinde barkod numarası olacaktır
13. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
14. Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.
15. Ürünler kolayca depolanacak ve taşınacak sağlam ambalajlarda teslim edilmeli, serihatası çıkması halinde o seriye ait ürünler 5 iş günü içinde yenileri ile değiştirilmelidir.
16. Alçılı sargı RAY ışınları geçirebilmeli ve röntgen çekimine engel olmayacak özellikte olmalıdır.
17. İstekli firmalar teklifleriyle birlikte her ebat için ikişer(2)adet numune getirmelidir.
18. Ürünler raf teslimi olacaktır

Fatma Büyüksakallı
Fatma

K.S.Ü. Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D.
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Teslim No: 294465

ALÇILI SARGI BEZİ 20 CM X 200 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Beyazlatılmış pamuk ipliğinden gazlı bez üzerine alçı sürülmüş bir bandaj olacaktır.
2. Gazlı bez hidrofil pamuk ipliğinden dokunmuş ve cm2'sinde 18 tel olacaktır ve iyice beyazlatılmış olacaktır. Kenarları kırık çizgi (sufle) şekilde kesilmiş olacak.
3. Her bandaj güvenli depolama şartlarına haiz olacak şekilde su ve nem geçirmez özel bandajlara tek tek sarılı olacak.
4. Bu ambalaj polyamid vb. malzemeden folyolar içinde olacaktır.
5. Bandajlar polyprolen vb. malzemeden yapılmış göbekli makaralara sarılı olacaktır.
6. Bandajlar 28sn su içinde kaldıktan sonra 2(iki) dakika içinde şekil verilecek kalitede olacaktır
7. Alçı sargıların donma süresi 2-8dk olacaktır
8. Alçı sargılar açıldığında alçı döküntüleri olmayacaktır.
9. Teknik komisyon numunelere uygunluk verdikten sonra karar verilecektir
10. SB üretim izin belgeli olacaktır .
11. Alçı sargılar TSE (TS 4434) ve CE belgeli olacaktır
12. Ebatları 20cm*200cm olacak ve her ambalaj üzerinde barkod numarası olacaktır
13. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
14. Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.
15. Ürünler kolayca depolanacak ve taşınacak sağlam ambalajlarda teslim edilmeli, serihatası çıkması halinde o seriye ait ürünler 5 iş günü içinde yenileri ile değiştirilmelidir.
16. Alçılı sargı RAY ışınları geçirebilmeli ve röntgen çekimine engel olmayacak özellikte olmalıdır.
17. İstekli firmalar teklifleriyle birlikte her ebat için ikişer(2)adet numune getirmelidir.
18. Ürünler raf teslimi olacaktır

Fatma Büyüksakallı
Fatma

K.S.Ü. Ortopedi Ve Travmatoloji A.D.
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 294455

BEZ FLASTER 10cm*5m TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Flaster ten rengi dokuma kumaştan yapılmış olup, tıbbi bez flaster olmalıdır.
- 2)Çinko oksit bazlı yapışkanı uzun süreli yapışma sağlamalı, neme, ter ve suya dayanıklı olmalıdır.
- 3)Cildin hava almasını sağlamalıdır.
- 4)Çıkarıldığında ciltte yapışkan artığı bırakmamalı hassas olmayan normal cilt yapısına sahip hastalarda alerjik reaksiyon vermemelidir.
- 5)Enine ve boyuna kolaylıkla kopabilmelidir.
- 6)Röntgen ışınlarını geçirgen olup, çıkarılmadan röntgen çekilebilmelidir.
- 7) Flaster 10*5 M ebatlarında olmalıdır.
- 8)Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir (2 adet)
- 9.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 10.Ürünler raf teslimi olacaktır

K.S.U. S.D.A. Tip Fak. Hasi
Plastik Ceraiah P.S.
Dip. Tel No: 173216

~~Eoç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
K.S.Ü. Kırdağı İktisadiyatı Fakültesi A.B.D.
Ulaştırma Bölümü No: 16744~~

BİSTÜRÜ UCU NO: 11 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1)Paket iki katlı olmalı: Birinci kat bisturinin paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alimunyum folyo olmalı. İkinci kat; alüminyum paketin içinde bisturinin çevresinde delinme ve kesilmeyi engelleyen yapıda kâğıt olmalı.

Paket üzerinde;

a)Bisturi numarası NO: 11

b)Bisturinin şekli

c)Son kullanma tarihi

d)Lot numarası

e)Sterilizasyon yöntemi

f)Üretici firmanın amblemi, açık adresi, üretim yeri, markası okunaklı olarak yazılmalı

g)Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarın uçları açarken kolaylık sağlaması için yapışık olmamalı, açılma yönü oklar yardımı ile gösterilmiş olmalıdır.

2)Bisturi paketi açılırken kolay açılmalı yırtılmamalı.

3)Bisturi paketi açıldığında içteki kâğıtla açılmalı,

4)Bisturinin kesici uç kısmı paketin açılma yönünde olmamalı,

5)İç paket bisturiye yapışık olmamalı, bisturi steril sahaya kolay düşmeli.

6)Bisturi karbon çelikten üretilmiş olmalı, polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.

7)Paket üzerindeki marka ismi bisturi çeliği üzerinde de yazılı olmalıdır.

8)Bisturi, bisturi sapına uygun olmalı, kolay takılabilmeli, kolay çıkartılabilmeli, kullanılırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalı.

9)Bisturi doku keserken kırılmamalı.

10)Bisturi dokuyu iyi kesmeli, ameliyat süresince keskinliğini kaybetmemeli

11)Bisturi ameliyat sonuna kadar korozyona uğramamalı parlaklığını korumalı, kararmamalı.

12)Bisturi ölçüleri standart kullanılan ölçülerimizle uyumlu olmalı, örnek görülebilir.

13)100 adetlik jelâtinli karton kutularda vermelidir.

14)Ürünün UBB kaydı bulunmalıdır.

15)Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

16)Firmalar bisturi için en az 5 adet numune getirmek zorundadırlar.

17)Ürün alımına numune üzerinden karar verilecektir.

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
K.S.Ü. Kalyon Damar Hastane A.Ş.D.
Konya

Doç.Dr. Muhammed Gazizade
K.S.Ü. Kalyon Damar Hastane A.Ş.D.
Konya

BİSTÜRÜ UCU NO: 15 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1)Paket iki katlı olmalı: Birinci kat bisturinin paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alimunyum folyo olmalı. İkinci kat; alüminyum paketin içinde bisturinin çevresinde delinme ye kesilmeyi engelleyen yapıda kâğıt olmalı.

Paket üzerinde;

- a)Bisturi numarası NO: 15
- b)Bisturinin şekli
- c)Son kullanma tarihi
- d)Lot numarası
- e)Sterilizasyon yöntemi
- f)Üretici firmanın amblemi, açık adresi, üretim yeri, markası okunaklı olarak yazılmalı
- g)Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarın uçları açarken kolaylık sağlaması için yapışık olmamalı, açılma yönü oklar yardımı ile gösterilmiş olmalıdır.

2)Bisturi paketi açılırken kolay açılmalı yırtılmamalı.

3)Bisturi paketi açıldığında içteki kâğıtla açılmalı,

4)Bisturinin kesici uç kısmı paketin açılma yönünde olmamalı,

5)İç paket bisturiye yapışık olmamalı, bisturi steril sahaya kolay düşmeli.

6)Bisturi karbon çelikten üretilmiş olmalı, polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.

7)Paket üzerindeki marka ismi bisturi çeliği üzerinde de yazılı olmalıdır.

8)Bisturi, bisturi sapına uygun olmalı, kolay takılabilmeli, kolay çıkartılabilmeli, kullanılırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalı.

9)Bisturi doku keserken kırılmamalı.

10)Bisturi dokuyu iyi kesmeli, ameliyat süresince keskinliğini kaybetmemeli

11)Bisturi ameliyat sonuna kadar korozyona uğramamalı parlaklığını korumalı, kararmamalı.

12)Bisturi ölçüleri standart kullanılan ölçülerimizle uyumlu olmalı, örnek görülebilir.

13)100 adetlik jelâtinli karton kutularda vermelidir.

14)Ürünün UBB kaydı bulunmalıdır.

15)Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

16)Firmalar bisturi için en az 5 adet numune getirmek zorundadırlar.

17)Ürün alımına numune üzerinden karar verilecektir.

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI

Doç.Dr. Muhammed Gazi YILMAZ
Kocaeli Tıp Fakültesi Genel Cerrahi ABD

BİSTÜRÜ UCU NO: 20 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1)Paket iki katlı olmalı: Birinci kat bisturinin paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alimunyum folyo olmalı. İkinci kat; alüminyum paketin içinde bisturinin çevresinde delinme ve kesilmeyi engelleyen yapıda kâğıt olmalı.

Paket üzerinde;

a)Bisturi numarası NO: 20

b)Bisturinin şekli

c)Son kullanma tarihi

d)Lot numarası

e)Sterilizasyon yöntemi

f)Üretici firmanın amblemi, açık adresi, üretim yeri, markası okunaklı olarak yazılmalı

g)Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarın uçları açarken kolaylık sağlaması için yapışık olmamalı, açılma yönü oklar yardımı ile gösterilmiş olmalıdır.

2)Bisturi paketi açılırken kolay açılmalı yırtılmamalı.

3)Bisturi paketi açıldığında içteki kâğıtla açılmalı,

4)Bisturinin kesici uç kısmı paketin açılma yönünde olmamalı,

5)İç paket bisturiye yapışık olmamalı, bisturi steril sahaya kolay düşmeli.

6)Bisturi karbon çelikten üretilmiş olmalı, polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.

7)Paket üzerindeki marka ismi bisturi çeliği üzerinde de yazılı olmalıdır.

8)Bisturi, bisturi sapına uygun olmalı, kolay takılabilmeli, kolay çıkartılabilmeli, kullanılırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalı.

9)Bisturi doku keserken kırılmamalı.

10)Bisturi dokuyu iyi kesmeli, ameliyat süresince keskinliğini kaybetmemeli

11)Bisturi ameliyat sonuna kadar korozyona uğramamalı parlaklığını korumalı, kararmamalı.

12)Bisturi ölçüleri standart kullanılan ölçülerimizle uyumlu olmalı, örnek görülebilir.

13)100 adetlik jelâtinli karton kutularda vermelidir.

14)Ürünün UBB kaydı bulunmalıdır.

15)Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

16)Firmalar bisturi için en az 5 adet numune getirmek zorundadırlar.

17)Ürün alımına numune üzerinden karar verilecektir.

Doç.Dr. Mehmet Kirişçi
T.C. Sağlık Bakanlığı

Doç.Dr. Muhammed Gazi UDC
T.C. Sağlık Bakanlığı

BİSTÜRÜ UCU NO: 22 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1)Paket iki katlı olmalı: Birinci kat bisturinin paketi kesmesini engelleyecek kalınlıkta alimunyum folyo olmalı. İkinci kat; alüminyum paketin içinde bisturinin çevresinde delinme ve kesilmeyi engelleyen yapıda kâğıt olmalı.

Paket üzerinde;

a)Bisturi numarası NO: 22

b)Bisturinin şekli

c)Son kullanma tarihi

d)Lot numarası

e)Sterilizasyon yöntemi

f)Üretici firmanın amblemi, açık adresi, üretim yeri, markası okunaklı olarak yazılmalı

g)Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarın uçları açarken kolaylık sağlaması için yapışık olmamalı, açılma yönü oklar yardımı ile gösterilmiş olmalıdır.

2)Bisturi paketi açılırken kolay açılmalı yırtılmamalı.

3)Bisturi paketi açıldığında içteki kâğıtla açılmalı,

4)Bisturinin kesici uç kısmı paketin açılma yönünde olmamalı,

5)İç paket bisturiye yapışık olmamalı, bisturi steril sahaya kolay düşmeli.

6)Bisturi karbon çelikten üretilmiş olmalı, polisajı pürüzsüz ve düzgün olmalıdır.

7)Paket üzerindeki marka ismi bisturi çeliği üzerinde de yazılı olmalıdır.

8)Bisturi, bisturi sapına uygun olmalı, kolay takılabilirmeli, kolay çıkartılabilirmeli, kullanılırken yuvasına iyi oturmalı, oynamamalı.

9)Bisturi doku keserken kırılmamalı.

10)Bisturi dokuyu iyi kesmeli, ameliyat süresince keskinliğini kaybetmemeli

11)Bisturi ameliyat sonuna kadar korozyona uğramamalı parlaklığını korumalı, kararmamalı.

12)Bisturi ölçüleri standart kullanılan ölçülerimizle uyumlu olmalı, örnek görülebilir.

13)100 adetlik jelâtinli karton kutularda vermelidir.

14)Ürünün UBB kaydı bulunmalıdır.

15)Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

16)Firmalar bisturi için en az 5 adet numune getirmek zorundadırlar.

17)Ürün alımına numune üzerinden karar verilecektir.

Doç.Dr. Mehmet Y. İŞÇİ

Doç.Dr. Muhammed Gazi Y. DİL
KSÜ Tıp Fakültesi

BONE YEŞİL (TEK KULLANIMLIK)TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yırtılmaya dayanıklı, dokuma olmayan polipropilen materyalden yapılmış olmalı.
2. Kumaş kalınlığı en az 15 mg/m2 olmalı.
3. Kullanılan materyal tüysüz olmalı, ameliyat bölgesine lif tüy dökülmemeli
4. Saçlı deriden dökülebilecek partikül ve nemi tutmalı, hava geçirgenliği sağlamalı
5. Bonenin başı çevreleyen kısmı lastikle overlok dikilmiş olmalı
6. Bone lastiği esnek ve sıkı tespit edilmiş olmalı, esnetildiğinde birleşme yerlerinden ayrılmalı, kopma mali
7. Bone kullanıldığında lastik kısım ciltte iz bırakmamalı
8. Bonede yırtık, delik ve dikiş aralığı bulunmamalı, uzun saçlı içinde taşınmalı ve yırtılmamalı
9. Cildi tahriş etmemeli
10. Akordeon gibi katlanmış iki tarafında toplanmış dikiş stilinde olmamalı
11. Bone çapı en az 50 cm olmalı...
12. Ürüne numune denenerek (2adet) karar verilecektir.
13. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
14. Ürünler raf teslimi olacaktır

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
K.S.İ. Kalp ve Akciğer Cerrahi A.B.D.
Diy.Tes. No: 117744

Doç.Dr. Muhammed Gazi YILDIZ
K.S.İ. Kalp ve Akciğer Cerrahi A.B.D.
Diy.Tes. No: 117733

KBB
muhammed Gazi
YILDIZ

EL DEZENFEKTANI

ALKOL BAZLI EL ANTİSEPTİĞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alkol bazlı el antiseptiği olmalıdır.
2. El antiseptiği %70-90 oranları arasında n-propanal, etanol ve isopropanol'den biri veya en az ikisinin kombinasyonunu içermelidir.
3. Alkolün cinsi miktarı, konsantrasyonu, ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
4. Kuru el temizliği şeklinde, sıvı formda kullanım için tasarlanmış olmalıdır. Görünüşü temiz ve berrak olmalıdır.
5. Ürün geniş spektrumlu olup en geç 30 sn içinde etkin el antiseptisi sağlamalıdır. Bununla ilgili klinik raporlar teklif ile birlikte sunulmalıdır.
6. Toksik ve iritan olmamalı, dermatolojik olarak test edilmiş olmalıdır. Ürünün mikrobiyolojik aktivite belgesi, etkinlik raporları teklif dosyasına konmuş olmalıdır.
7. Ellerde tahriş yapmamalı bu amaçla eli yumuşatan kimyasal maddelerin vermiş olduğu zararı en aza indireyen gliserol maddesi vb. içermelidir. Ürünün dermatolojik çalışması sunulmalıdır.
8. Kokusuz veya hoş kokulu olmalıdır.
9. Susuz kullanılmalıdır. Kullanımdan önce herhangi bir madde eklenmesine ve kullanımdan sonra durulama ve kurulama gerektirmemelidir.
10. Masa üstü kullanıma uygun olmalı ve hasta başında kullanıma uygun olmalıdır.
11. Ürünler 1 litrelik tek kullanımlık ambalajlarda olmalıdır. Manüel kullanıma uygun her kullanımda en az 3-5 ml antiseptik veren, üstten basmalı valfli dozaj pompalı özellikte olmalıdır.
12. Pompalar üretim transfer ve depolama aşamasında kontaminasyonu önlemek adına üzerinde takılı olmalıdır veya her ürüne bir adet olacak şekilde ürün beraberinde paketlenmiş olarak teslim edilmelidir.
13. Hastanedeki PVC yüzeyler üzerine döküldüğünde leke bırakmamalı, zarar vermemelidir. Bu sebeple renksiz olmalıdır.
14. Tüm ürün bilgileri ambalaj üzerindeki etiketlerde net ve açıklayıcı olarak belirtilmiş olmalıdır.(Etkin madde miktarı, kullanım şekli, imalat seri no, saklama koşulları, son kullanma tarihi ve barkot okuyucuların okuyabileceği UBB Barkodu bulunmalıdır).
15. Ambalajlama sırasında bozulan pompaların değişimini firma yazılı taahhüt etmelidir.
16. Raf ömrü uzun olmalıdır (en az 1 yıl). Aktivitesini miadı süresince koruyabilmelidir.

17. Yerli ürünler için Sağlık Bakanlığından üretim izin belgesi olması gerekmektedir ve bu belge teklif dosyasına eklenmelidir. İthal ürün ise sağlık bakanlığı ithal izin belgesi bulunmalıdır.
18. Ürün, Sağlık Bakanlığı İlaç Eczacılık Genel Müdürlüğü'nce verilmiş üretim veya ithalat izin belgesine sahip olmalıdır.
19. İhaleyi kazanan firma tüketilmemiş ürünü son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala firmaya bildirilmesi kaydıyla, malzemeyi şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde (fiyat artışı gözetmeksizin) değiştirmelidir.
20. Ürün bakteriler (Mikobakterium tüberkülozis, metisilin duyarlı ve dirençli Stafilokoklar, Enterokoklar, Pseudomonas Aeroginosa ve Acinetobakter türleride dahil olmak üzere dirençli Gram negatif basiller ve Gram pozitif koklar), mantarlar ve virüsler (Rotavirüs, Norovirüs vb.) üzerinde öldürücü etkiye sahip olmalı
21. Ürünün uluslararası kabul edilmiş test yöntemleri ile test edildiğine dair mikrobiyolojik ekspertiz raporları olmalı ve firma bunu belgelemeli
22. Ürün T.C. Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Genel Müdürlüğü tarafından verilen BİYOSİDAL RUHSATI na sahip olmalıdır. Ayrıca ürün Biyosidal envanter listesinde yer almalıdır.
23. Ürün ile ilgili sunulan tüm belgeler Türkçe olmalıdır.
24. Firma ürün ile birlikte piyasadaki tüm ürünlere uyumlu her 25 adet ambalaj için 1 adet duvar montaj aplikatörünü bedelsiz vermelidir, firma tarafından 2 (İKİ) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
25. Enfeksiyon Kontrol komitesi tarafından gerek görüldüğü takdirde numune, Sağlık Bakanlığınca yetkilendirilen ve kurum tarafından tercih edilen bir laboratuarda mikrobiyal etkinlik, toksikolojik, kimyasal içerik, korozif etki vb. açısından test edilecektir ve masraflar ilgili firma tarafından karşılanacaktır. Üründe uygunsuzluk tespit edildiği durumunda, farklı seri numaralı ürünler aynı miktarda ücretsiz değiştirilecektir.
26. Firma her 10 litre ürün için kontaminasyonu engelleyen ambalajda, pompalı, dermatolojik testlerden geçmiş 500 ml koruyucu krem vermelidir.
27. Antiseptik solüsyon ve el kremi numune denenerek ürünün alınmasına karar verilecektir.

Devlet Dağrue
Ekk Hang
AS

KSÜ Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hast.
Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Belçuk NAZİK
Dip. No: 5758
Dip. Tescil No: 144648

STERİL İDRAR KÜLTÜRÜ BARDAĞI

- 1.Kapağı en az çift burgulu , sızdırmaz özellikte olmalıdır.
- 2.100 ml' lik olup ölçülü olmalıdır.
- 3.Üzerine kayıt yapılacak alan olmalıdır.
- 4.Tek tek paketlenmiş steril olmalıdır.
- 5.Her ambalajın üzerinde ne ile steril edildiği, üretim tarihi, son kullanma tarihi lot no, bulunmalıdır.
- 6.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
- 7.Bardak pnömatik sisteme uyumlu olmalıdır.
- 8.UBB kaydı bulunmalıdır.
- 9.Kapak kırmızı renkte olmalıdır.
- 10.Kap polipropilen yapıda ve şeffaf olmalıdır.
- 11.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir. (2 adet)
- 12.Ürün uygunluğu Mikrobiyoloji laboratuvarı tarafından denendikten sonra verilecektir.
- 13.Ürünler paletlerde Raf teslimatı olarak yapılacaktır.

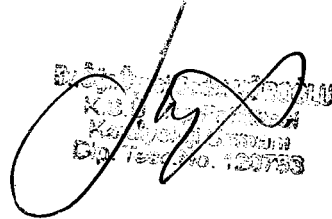
Prof. Dr. Kadirhan N. ÇAKIR
M.S.D. Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 234

Dr. Sümeyra Alkır
Kocaeli
Kocaeli Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD

EKG ELEKTRODU REDLINE 36*56 YETİŞKİN

1. Sırt yapısı sıvı geçirimsiz polietilen köpük olmalıdır.
2. Ebatları 3,3 cm x 4 cm olmalıdır
3. Yapışkan hipoallerjenik katı yapışkan akrilat jel olmalı, cildi tahriş etmemelidir.
4. Ön kısımdaki etiket polietilen filmde yapılmış olmalıdır.
5. Sensörü gümüş kaplı olmalı, hızlı ve kaliteli trase vermelidir.
6. Elektrot jeli transparan ve non-irritan olup cildi tahriş etmemelidir.
7. Dış çıkıcı paslanmaz çelik olmalıdır.
8. Hasta üzerinde 3 gün kalabilmelidir
9. Poşet açıldıktan sonra, poşet ağzı kapalı bir şekilde 30 gün kullanıma uygun olmalıdır.
10. Bir poşette 50 adet bulunmalı ve paket hava temasını önleyecek dizaynda olmalıdır.
11. Elektrotlar palet üzerine yerleştirilmiş olmalı, bir palette 10 adet elektrot bulunmalıdır.
12. Numune EFOR ünitesince değerlendirilerek karar verilecektir.
13. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
14. Yumşak ve esnek olmalı vücut kıvrımlarına uyum sağlamalı.
15. Elektrot herhangi bir parazite neden olmamalı
18. Ürünler raf teslimi olacaktır

Hunye Salman
HKG
Efor hemşiresi


KURUM
YERİ
DİĞ. İZİN NO. 120753

EL KOL SABİTLEYİCİ YETİŞKİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ürün tedavi altındaki yetişkinlerin ajite olduğu durumlarda, kendilerine zarar vermelerini engelleyecek tarzda olmalı. El bileklerini soft bir şekilde kavramalıdır.
- 2.Ürünün yapısı cilde uyumlu olmalı; terleme, maserasyon ve cilde bası gibi etkileri meydana getirmemesi için; cilde gelen tarafı pamuklu kumaş, orta kısmı soft kavrama için 8 mm sünger, üst kısım sabitleme işleminin güvenliği için tüylendirilmiş şardonlu polyamid kumaş olmalıdır.
- 3.Uygulanması güvenli, pratik ve şık olmalıdır.
- 4.Sabitleyicinin gövde genişliği 60 mm ve gövde uzunluğu her türlü bileğe uygulanacak ölçüde olabilmesi için 250 mm olmalıdır. Uygulayıcı elleri uygun mesafede sabitleyebilmesi için sabitleyicinin velkro bağlantısının altına yerleştirilmiş 750 mm' lik iki kuşak olmalıdır.
- 5.Kuşaklar 20 mm eninde ve dayanıklılığı yüksek olması için sentetik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Uygulamanın hiçbir evresinde uçları kesinlikle açılmamak, dokuması aralanmayacak tarzda sık ve güçlü olmalıdır.
- 6.Kilitleme işleminin güvenli ve pratik olması için; sabitleyicinin bir ucuna dikişsiz tutturulmuş olmalı, Sabitleme işlemi ürünün üst katını oluşturan tüylü kumaşa uygun mesafede yapılmalıdır.
- 7.Sabitleyici için verilen ölçülerde (+/-) % 5 oranında opsiyon vardır.
- 8.Ürün, kullanıcı ve kullanım yeri göz önüne alınarak; bir yüzü şeffaf sterilizasyon poşeti içinde STERİL olmalı. Ambalajın arka yüzünde resimli, kolay anlaşılır kullanım talimatı olmalıdır.
- 9.Sabitleyici üreten firmanın ISO 13485:2003 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası olmalıdır.
- 10.Sabitleyici, STERİL olmalı, MDD 93/42 EEC direktiflerine göre üretilmiş ve onaylanmış kuruluş numaralı CE Uygunluk işareti taşımaktadır.
- 11.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
- 12.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 13.Ürünler raf teslimi olacaktır

Ümit SARI
Anestezi Yoğun Bakım
Sorumlu Temsilcisi

Saadet ORTAÇIN
Anestezi Yoğun Bakım
Sorumlu Temsilcisi

ENJEKTÖR 10 CC YESİL 3 PARÇALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı
2. Her çeşit iğne ucuna, katetere, stepkak v.b.malzemelerle kullanıldığında ajutajı uymalı, özellikle ajutajı perfüzörlere ve çam ağacına uyumlu olmalı, ajutaj ucu pürüzsüz olmalı
3. Enjektör üzerinde cc ve dizyem çizgileri olmalı
4. Cc ve dizyem çizgisi O'dan başlamalı
5. Çizgi ve rakamlar belirgin olmalı ve ıslandığında silinmemeli
6. Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemen ve pistonun ileri geri hareketiyle enjektör gövdesi çizilmemeli
7. Piston sonuna kadar itildiğinde enjektöre tam oturmalı, enjektör ile piston ucu arasında boşluk kalmamalı.
8. Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalı
9. Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve sterilizeyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalı
10. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalı
11. Ambalajın üzerinde steril olduğunu gösteren işaret olmalı
12. 2 cc lik enjektörlerde siyah iğne ucu olmalı, 5 cc, 10 cc, 20 cc ve 50 cc enjektörlerin uçları yeşil olmalıdır
13. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
14. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
15. Ürünler raf teslimi olacaktır

Esra YILDIZ
Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi YB
Sordunlu
[Signature]

Dr. Ömer Ayar
KST. TIP FAKÜLTESİ
Göğüs Hastalıkları A.B.D.
Tıp. Tes. No: 166163/155204
[Signature]

ENJEKTOR 2 CC YEŞİL 3 PARCALI TEKNİK ŞARTNAME

1. Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı
2. Her çeşit iğne ucuna, katetere, stepkak v.b.malzemelerle kullanıldığında ajutajı uymalı, özellikle ajutajı perfüzörlere ve çam ağacına uyumlu olmalı, ajutaj ucu pürüzsüz olmalı
3. Enjektör üzerinde cc ve dizyem çizgileri olmalı
4. Cc ve dizyem çizgisi O'dan başlamalı
5. Çizgi ve rakamlar belirgin olmalı ve ıslandığında silinmemeli
6. Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemen ve pistonun ileri geri hareketiyle enjektör gövdesi çizilmemeli
7. Piston sonuna kadar itildiğinde enjektöre tam oturmalı, enjektör ile piston ucu arasında boşluk kalmamalı.
8. Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalı
9. Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve sterilizasyonu bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalı
10. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalı
11. Ambalajın üzerinde steril olduğunu gösteren işaret olmalı
12. 2 cc lik enjektörlerde siyah iğne ucu olmalı,
13. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
14. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
15. Ürünler raf teslimi olacaktır

Prof. Dr. Sedat YERLİ
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

Murat İBZİ
İBZİ

ENJEKTOR 20 CC-YESİL İĞNELİ 3 PARÇALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı
2. Her çeşit iğne ucuna, katetere, stepkak v.b.malzemelerle kullanıldığında ajutajı uymalı, özellikle ajutajı perfüzörlere ve çam ağacına uyumlu olmalı, ajutaj ucu pürüzsüz olmalı
3. Enjektör üzerinde cc ve dizyem çizgileri olmalı
4. Cc ve dizyem çizgisi O'dan başlamalı
5. Çizgi ve rakamlar belirgin olmalı ve ıslandığında silinmemeli
6. Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemen ve pistonun ileri geri hareketiyle enjektör gövdesi çizilmemeli
7. Piston sonuna kadar itildiğinde enjektöre tam oturmalı, enjektör ile piston ucu arasında boşluk kalmamalı.
8. Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalı
9. Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve sterilizeyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalı
10. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalı
11. Ambalajın üzerinde steril olduğunu gösteren işaret olmalı
12. 2 cc lik enjektörlerde siyah iğne ucu olmalı, 5 cc, 10 cc, 20 cc ve 50 cc enjektörlerin uçları yeşil olmalıdır
13. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
14. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
15. Ürünler raf teslimi olacaktır

Prof. Dr. Sema YERTELİAN
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Uzmanı

SAURE SARI
T.C. Sağlık Bakanlığı
Göğüs Hastalıkları Hemşiresi

ENJEKTÖR 5 CC YEŞİL 3 PARÇALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

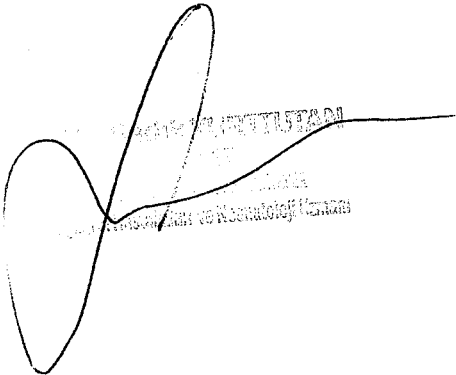
1. Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı
2. Her çeşit iğne ucuna, katetere, stepkac v.b. malzemelerle kullanıldığında ajutajı uymalı, özellikle ajutajı perfüzörlere ve çam ağacına uyumlu olmalı, ajutaj ucu pürüzsüz olmalı
3. Enjektör üzerinde cc ve dizyem çizgileri olmalı
4. Cc ve dizyem çizgisi O'dan başlamalı
5. Çizgi ve rakamlar belirgin olmalı ve ıslandığında silinmemeli
6. Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemen ve pistonun ileri geri hareketiyle enjektör gövdesi çizilmemeli
7. Piston sonuna kadar itildiğinde enjektöre tam oturmalı, enjektör ile piston ucu arasında boşluk kalmamalı.
8. Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalı
9. Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve sterilizeyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalı
10. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalı
11. Ambalajın üzerinde steril olduğunu gösteren işaret olmalı
12. 2 cc lik enjektörlerde siyah iğne ucu olmalı, 5 cc, 10 cc, 20 cc ve 50 cc enjektörlerin uçları yeşil olmalıdır
13. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir
14. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
15. Ürünler raf teslimi olacaktır

Prof. Dr. Sadık TUTTUĞUN
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı
T.C. Sağlık Bakanlığı

Mustafa 19/11/21
Hk

ENJEKTOR 50 CC YESİL 3 PARÇALI İĞNE UÇLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı
- 2.Her çeşit iğne ucuna, katetere, stepkak v.b.malzemelerle kullanıldığında ajutajı uymalı, özellikle ajutajı perfüzörlere ve çam ağacına uyumlu olmalı, ajutaj ucu pürüzsüz olmalı
- 3.Enjektör üzerinde cc ve dizyem çizgileri olmalı
- 4.Cc ve dizyem çizgisi O'dan başlamalı
- 5.Çizgi ve rakamlar belirgin olmalı ve ıslandığında silinmemeli
- 6.Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemen ve pistonun ileri geri hareketiyle enjektör gövdesi çizilmemeli
- 7.Piston sonuna kadar itildiğinde enjektöre tam oturmalı, enjektör ile piston ucu arasında boşluk kalmamalı.
- 8.Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalı
- 9.Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve sterilizeyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalı
- 10.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalı
- 11.Ambalajın üzerinde steril olduğunu gösteren işaret olmalı
- 12.2 cc lik enjektörlerde siyah iğne ucu olmalı, 5 cc, 10 cc, 20 cc ve 50 cc enjektörlerin uçları yeşil olmalıdır
- 13.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
- 14..Üünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 15.Ürünler raf teslimi olacaktır


MUTAT SARI
Yenidoğan Doğum Bakım
Sorumlu Hemşiresi

MUTAT SARI
Yenidoğan Doğum Bakım
Sorumlu Hemşiresi

ENJEKTÖR DISP. İNSÜLİN 1 CC 3 PARCALI 26 G 13 MM KAHVERENGİ TEKNİK ŞARTNAME

1. Enjektör 1 ml, (u-100 insülin) olmalıdır.
2. İğnesi en az 1 cm olmalıdır.
3. Lastik pistonlu olmalıdır.
4. Diziyem ve ünite çizgileri olmalıdır.
5. Piston lastiğini tutan çizgi-bariyerin çok geride ve tam fonksiyonel olmamasına bağlı kabından çıkmamalıdır
6. TSE ve CE kaydı olmalıdır
7. Ürün steril ambalajlarda olmalıdır.
8. Ambalaj üzerinde steril tarihi, son kullanma tarihi, ne ile steril edildiği bilgileri bulunmalıdır.
9. Piston enjektöre tam oturalı ve iyi aspire etmelidir.
10. Enjektör uçları dokuyu tahrip etmemelidir.
11. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
12. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir
13. Ürünler raf teslimi olacaktır

Aziz AVAN
Sorumlu Hems...



Dr. Öğr. Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Dr. Öğr. Üyesi
İSÜ Tıp Fak. Enf. Hast. Uyg. Hast.
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Sokunolu ve Meslek Hast. Bilim Dalı
Tels. No: 06270025 06270025

ENJEKTÖR ÜÇ PARÇALI 50 CC ÇAM UÇLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Enjektörün kapasitesi 50 cc olmalıdır.
2. Ucu koni şeklinde olmalıdır.
3. Enjektörün koni şeklindeki ucu en az 3,5 cm olmalıdır.
4. Malzemenin UBB' de kayıtlı olması, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir.
5. Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir.4 adet numune gönderilmelidir
- 6.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 7.Ürünler raf teslimi olacaktır.

Seydi Saka
Sorumlu Temsilci

Her
10 Ayda 1 Dene
Her

ETİL ALKOL (ETONAL) %96 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Saflık derecesi % 96 lık (tıbbi amaçlı) Etil Alkol olmalıdır.
- 2-Renksiz, berrak, kokusu karakteristik olmalıdır.
- 3-Alkol denatüre edilmemiş (içine katkı maddesi konulmamış) olmalıdır.
- 4-Etil Alkolde ambalajdan veya başka bir nedenden dolayı kirlilik ve bulanıklık görülmeyecektir.
- 5-Teklif edilen ürün TAPDK (Tütün, Tütün Mamulleri ve Alkollü İçecekler Piyasası Düzenleme Kurulu) nun Hastane ve benzeri sağlık kuruluşlarının etil alkol ihtiyacı için belirlemiş olduğu standartlara ve patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır.
- 6-Etil Alkol en az 5'er litrelik Plastikten yapılmış ve kullanımı kolay bidonlarda teslim edilmelidir.
- 7-Ambalajda ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmeli, etiketleme dili Türkçe olmalıdır.
- 8-Etikette ürünün adı, alkol miktarı, net ambalaj hacmi, kullanım ve muhafazasına yönelik bilgi, üreten, ambalajlayan ve ithal eden firmanın ticari unvanı ve adresi bulunmalıdır. Tarımsal kökenli veya sentetik şekilde hammadde bilgisi verilmelidir.
- 9-Ürünün kullanım süreci içerisinde orijinal etiket dayanaklığı olmalı ve kolay sökülememelidir.
- 10-Numune üzerinden değerlendirilecektir. En az 2 adet gönderilecektir.
- 11- Firmalar ürünle birlikte güvenlik bilgi formlarını Türkçe olarak vermelidirler.
- 12.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir
- 13.Ürünler raf teslimi olacaktır

K.S.Ü Tıp Fakültesi
Gülşah CAMCI
Biyolog/2191
Patoloji Birim Sorumlusu

Dr. Ali Rıza Yılmaz
Tıbbi Patoloji A.B.D.

GAZLI BEZ 20 TEL (100 METRE 1 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 90X100 cm ebatında zigzag olarak katlanmış olmalıdır.
2. Pamuk ipliğinden üretilmiş olmalı ve elyaf içermemelidir.
3. CM 2 sinde atkı ve çözgü sayısı 20 tel ve üzeri olmalıdır.
4. Bir m2 'nin gram cinsinden ağırlığı en az 24 gram olmalıdır.
5. Emici olmalı ve batma süresi 10 sn'den az olmalıdır.
6. Gazlı bez topları nem almayacak ve kirlenmeyecek şekilde naylon torba içinde olmalıdır.
7. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
8. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
9. Ürünler raf teslimi olacaktır

Zehra Çiğdem
Hemşirelik M.
Müdür Yardımcısı

HASTA ÖNLÜĞÜ ERİŞKİN (ÇOK KULLANIMLIK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kumaş %65 polyester %35m pamuk olmalıdır.
- 2.Kolay kullanım özelliğine sahip olmalıdır. Terleme yapmamalıdır.
- 3.Boy en az 130 cm (+ - 5)olmalıdır. Unisex olmalıdır. Yıkandığında renk almamalıdır.
- 4.Çekme yapmamalıdır.
- 5.Önlüklerin Bir omuzu tüm dikişli, diğer omuzu ise çıtçıtlı olmalıdır.
- 6.Önlüklerin cırtları yan tarafta olmalı ve cırtlar omuzdan itibaren başlamalıdır.
- 7.Önlüklerde her cırt arasında ayrıca bağcık olmalıdır.
- 8.Önlükler hastanemizde kullanılan diğer önlüklerle aynı renk ve kalitede olmalıdır.
- 9.Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir.4 adet numune gönderilmelidir.
- 10.Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 11.Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.

Dr. Yusuf Furkan KOSAR
KCU Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Sarıyer Şubesi 245469
Kardiyoloji Uzmanı B.D.

Gülşane TİMŞ

(Doğumhane Sorumlusu)

İĞNE UCU PEMBE NO:18 G TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İğne uçları steril paketlerde, tek kullanımlık ve koruyucu kılıf içinde olmalıdır.
2. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İğne uçlarının paketleri sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak ve sterilizasyonu bozmayacak şekilde açılabilir olmalıdır.
4. Ambalajı ıslanmaya ve yırtılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır. Yüklenici firma son kullanım tarihine 3 ay kala kullanılmayan ürünleri yeni tarihlileriyle değiştirecektir, buna dair taahhünameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
6. Ambalajların üzerinde:
 - a- Üretim tarihi,
 - b- Son kullanma tarihi,
 - c- Ebadı,
 - d- Lot numarası,
 - e- Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti,
 - f- Markası,
 - g- Sterilizasyon yöntemi
 - h- Türkçe etiket, T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu kontrolünden geçmiş ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir.
7. Farklı numaralardaki enjektör iğneleri idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir
8. Yüklenici firma, bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştirecektir, buna dair taahhünameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
9. Uhdesinde kalan firma, uygunluk için numuneyi en geç 3 (üç) gün içinde getirecek ve uygunluk alındıktan sonra malzemeleri en geç 7 (yedi) gün içinde depoya teslim edecektir. Bu süreler içinde teslimat yapmayan yükleniciye yasal işlem yapılacaktır.
10. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
11. İğne uçları her model enjektöre uyumlu olmalıdır.
12. Enjektöre takıldığında hava kaçağı yapmamalıdır.
13. İğne ucu (pembe) : 1,20*38 mm - 18G
14. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

Prof. Dr. Sadık YÜRTÜK
 (İmza)
 Sağlık Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu

Murat 17.4
 (İmza)

İĞNE UCU SİYAH NO:22G TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İğne uçları steril paketlerde, tek kullanımlık ve koruyucu kılıf içinde olmalıdır.
2. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İğne uçlarının paketleri sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak ve sterilizasyonu bozmayacak şekilde açılabilir olmalıdır.
4. Ambalajı ıslanmaya ve yırtılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır. Yüklenici firma son kullanım tarihine 3 ay kala kullanılmayan ürünleri yeni tarihlileriyle değiştirecektir, buna dair taahhütnameyi Muayene ve Kabul Komisyonunasunmalıdır.
6. Ambalajların üzerinde:
 - a- Üretim tarihi,
 - b- Son kullanma tarihi,
 - c- Ebadı,
 - d- Lot numarası,
 - e- Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti,
 - f- Markası,
 - g- Sterilizasyon yöntemi
 - h- Türkçe etiket, T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu kontrolünden geçmiş ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir.
7. Farklı numaralardaki enjektör iğneleri idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir
8. Yüklenici firma, bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştirecektir, buna dair taahhütnameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
9. Uhdesinde kalan firma, uygunluk için numuneyi en geç 3 (üç) gün içinde getirecek ve uygunluk alındıktan sonra malzemeleri en geç 7 (yedi) gün içinde depoya teslim edecektir. Bu süreler içinde teslimat yapmayan yükleniciye yasal işlem yapılacaktır.
10. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
11. İğne uçları her model enjektöre uyumlu olmalıdır.
12. Enjektöre takıldığında hava kaçağı yapmamalıdır.
13. İĞNE UCU(SİYAH) 22G-0,7*32MM
14. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.

Prof. Dr. Sadık YERLİHAN
T.C. Sağlık Bakanlığı
Muayene ve Kabul Komisyonu Başkanı

Murat YAZICI

Altın

İĞNE UCU YEŞİL NO:21G TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.İğuçları steril paketlerde, tek kullanımlık ve koruyucu kılıf içinde olmalıdır.
2. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İğne uçlarının paketleri sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak ve sterilizasyonu bozmayacak şekilde açılabilir olmalıdır.
4. Ambalajı ıslanmaya ve yırtılmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır. Yüklenici firma son kullanım tarihine 3 ay kala kullanılmayan ürünleri yeni tarihlileriyle değıştirecektir, buna dair taahhütnameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
6. Ambalajların üzerinde:
 - a- Üretim tarihi,
 - b- Son kullanma tarihi,
 - c- Ebadı,
 - d- Lot numarası,
 - e- Sahip olduğı kalite veya güvenlik işareti,
 - f- Markası,
 - g- Sterilizasyon yöntemi
 - h- Türkçe etiket, T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu kontrolünden geçmiş ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir.
7. Farklı numaralardaki enjektör iğneleri idarenin belirlediğı miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değıştirilebilmelidir
8. Yüklenici firma, bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değıştirecektir, buna dair taahhütnameyi Muayene ve Kabul Komisyonuna sunmalıdır.
9. Uhdesinde kalan firma, uygunluk için numuneyi en geç 3 (üç) gün içinde getirecek ve uygunluk alındıktan sonra malzemeleri en geç 7 (yedi) gün içinde depoya teslim edecektir. Bu süreler içinde teslimat yapmayan yükleniciye yasal işlem yapılacaktır.
10. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
11. İğne uçları her model enjektöre uyumlu olmalıdır.
12. Enjektöre takıldığında hava kaçağı yapmamalıdır.
- 13.İĞNE UCU(YEŞİL)21G 0.8X38MM
- 14.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değıştirmelidir.

Prof. Dr. Serdar KOCAN

Murat SAKI

ŞEKER ÖLÇÜM ÇUBUĞU

- 1- Cihaz ve stripler ISO 15197 kalite standardına uyumlu olmalıdır.
- 2- Cihaz biosensör teknik veya yeni jenerasyon fotometrik yöntem ile ölçüm yapabilir olmalıdır.
- 3- Cihaz enterferans etki gösteren maddelerin (glukoz olmadığı halde glukoz gibi reaksiyona giren) ölçüm sonucuna etkisini ortadan kaldıracıdır.
- 4- Cihaz elektromanyetik özellik gösteren aletlerden etkilenmemelidir.
- 5- Cihaz kapiller, neonatal, venöz kanda ölçüm yapabilmelidir.
- 6- Cihazın ekranı büyük ve kolay okunabilir olmalıdır.
- 7- Cihazın kan şeker ölçüm sonuçlarını plazma/serum kan şeker ölçümlerine göre vermelidir.
- 8- Cihaz 5-45 derece aralığında doğru ölçüm yapmalıdır.
- 9- Stript ile kan şeker ölçümü için kodlama gerektirmemelidir.
- 10- Cihaz çok az miktarda kan ile (0,6 mikrolitre kan veya daha az) ölçüm yapabilmelidir.
- 11- Cihazkan şeker ölçüm süresi 6-8 saniye olmalıdır.
- 12- Cihazın ölçüm aralığı 20-600mg/dl arasında olmalıdır.
- 13- Cihazın hafızası 250 test sonucunu sağlayabilmelidir.
- 14- Cihazın pil ömrü en az 1000 test ve ortalama 1 yıl olmalıdır ve pil değişimi firma tarafından yapılmalıdır.
- 15- Hematokrit ölçüm aralığı %20-70 aralığında olmalıdır.
- 16- Cihaz kullanılmadığında 2-3 dk içinde otomatik kapanmalıdır.
- 17- Ölçüm sırasında cihaz hareket ettirildiğinde ölçüm sonucu değişmemelidir.
- 18- Ölçüm sırasında ölçüm çubuğuna kan damlatmaya gerek olmamalı, strip kapiller kan kendisi çekmelidir.
- 19- Kan stripe kolayca çekilebilmelidir.

- 20- Strip cihaza kolayca yerleştirilebilmelidir.
- 21- Stripler cilt temasından olumsuz etkilenmemelidir.
- 22- Cihaz hastanemizde kullanılırken hassasiyeti hastanemiz labaratuvar değerleri ile karşılaştırıldığında sonuçlarda $\pm$ %10'dan daha fazla sapma olmamalıdır. Sapmalar daha fazla olursa ve bu sonuçlar belgelenirse ve 24 saat içinde firma tarafından çözüm üretilmezse ihale bedeli kadar stripi istenilen başka bir stripe değiştirmekle yükümlüdür.
- 23- Cihaz kullanılırken cihaz ile aynı hastadan üs üste 2 veya daha fazla ölçüm yapıldığında ölçüm sonuçları arasında %5 den daha fazla fark olmamalı, bu fark daha fazla olur ve bu bir tutanakla belgelenirse ve 24 saat içinde firma tarafından tarafından çözüm üretilmezse ihale bedeli kadar stripi istenilen başka bir stripe değiştirmekle yükümlüdür.
- 25- Ürünün, T.C. Sağlık Bakanlığı ve SGK Ulusal Bilgi bankası'nda kaydı olması ve onaylı bir barkod numarasının ürün etiketi üzerinde olması gerekmektedir.
- 26- Ürün, TSE ve CE belgesine (class Ha) sahip olmalıdır.
- 27- Tekliflerle birlikte, ürünlerin şartnameye uygunluk belgesinde belirtilen özelliklerin, katalog ve broşürlerle teyit edilmesi ve değerlendirme için numune verilmesi gerekmektedir. Numune denendikten sonra karar verilecektir. Deneme sırasında hatalı, sıkıntılı ve uygun olmayan ürünler elenme nedenidir. Ürünün miadı en az son kullanma tarihinin 2/3'ü kadar olmalıdır.
- 28- Hatalı üretilen seriye ait sarf malzemeler yüklenici tarafından geri alınıp, aynı miktarda hatasız üretilen seri sarf malzeme ile en geç bir hafta içinde değiştirilmelidir. Kargo ve taşıma maliyeti de yükleniciye aittir.
- 29-Firma her 1000 stripe 1(bir) adet glikometre cihazı vermelidir
- 30- Miadın dolmasına en az 3 ay kala firmaya yazılı bildirimi yapılan sarf malzemelerin fiyat artışı gözetmeksizin 30 gün içerisinde değiştirilecektir.
- 31- Her 10 adet glukometre cihazına 1adet test solüsyonu verilecektir.
- 32- Cihaza ait test solüsyonların miadı en az 1 YILLIK olup son 1 ay kala değişimi sağlanacaktır.

DOÇ. DR. MURAT SAHİN
T.C. Sağlık Bakanlığı ve Uyg. Hast.
Hastaneleri Genel Müdürlüğü Ana Bilim Dalı
Endokrinoloji ve Metabolizma Hast. Bilim Dalı
T.C. Sağlık Bakanlığı Dış. Teş. No: 114598

Sonyal Barlan
(Diyadin Hemş.)

MASKE LASTİKLİ (CERRAHİ MASKE LASTİKLİ 3 KATLI)ŞARTNAMESİ

1. Lastikli olmalıdır.
2. Ağız ve burnu kapatacak şekilde dikdörtgen olmalıdır.
3. Nefes alıp vermeyi zorlaştırmayacak nitelikte VE 3 KATLI olmalı, koruyucu gözlük ile kullanılabilir.
4. Burun kısmında maskenin daha iyi oturmasını sağlayacak uzunlukta metal yumuşak telli malzemeden yapılmış kısım olmalıdır.
5. Çelik şerit uçları maske materyalini delip çıkarak kazalara neden olmamalı, burun üstü teli izole edilmiş ve yumuşak olmalı ve batarak rahatsız etmemelidir.
6. Ürüne numune denenerek (2 adet) karar verilecektir.
7. Antialerjik ve kokusuz olmalıdır.
8. Sıvı bariyer özelliği bulunmalı, fiber glass, doğal kauçuk lateks, kuru doğal kauçuk içermemelidir.
9. EU MDD Directive 93/42/EEC kategori III veya eş değeri; EN14683 Type II, IR, IIR ya da ASTM F2100 minimum level 1 veya eş değeri standartlarına sahip olmalıdır.
10. Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
11. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
12. Ürünler raf teslimi olacaktır.

Tıp Fak. Dersleri
A

Prof. Dr. Hasan KAHRAZMAN
KSÜ Tıp Fak. Enfeksiyon Hast. AD.
Tic. Sic. No: 71852 / 48326

N99 FFP3 MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Maskeler EN 149:2001 Standartlarına uygun ve FFP-3 sınıfında olmalıdır.
- 2.Çapı 0.02 mikrona kadar olan tüm ince toz ve su bazlı aerosollere karşı koruma sağlamalıdır.
- 3.En az 8 saat sürekli kullanıma uygun olmalıdır.
- 4.Üzerinde nefes verme sübabı bulunmamalıdır.
- 5.89/686 EEC sayılı (Personal Protective Equipment PPE) kişisel koruma ürünleri direktifine uygun olmalıdır.
- 6.Maskeler nefes almayı kolaylaştırıcı ve çökmeden kaynaklanan form bozukluklarının önüne geçici tasarımı sahip olmalıdır.
- 7.Kafa bantları ve burun mandalı kullanım açısından kolay olmalı, maskenin başa uygunluk bantları poliizopren, burun mandalı alüminyum, filtresi polipropilen ve burun yastığı poliüretan olmalıdır.
- 8.Her bölümde aynı gerginliğe sahip kafa bantları sayesinde maskeler her türlü kafa yapısına uygun olmalıdır.
- 9.Ağız ve burnu içine alacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
10. Maskeler depolanma sırasında kirlenmeyi önlemek için tek tek paketlenmiş olmalı ve bu paketler üzerinde maskenin resimli takma talimatı, maskenin standardı, son kullanma tarihi ve kategorisi bulunmalıdır.
11. CE belgesi olmalıdır.
- 12.Marka kod numarası ürün üzerinde basılı olmalıdır.
- 13.Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir. 4 adet numune gönderilmelidir.
- 14.Malzemeler en az 1(bir) yıl miatlı olmalı ve miadın dolmasına 3 ay kala firma kiti daha uzun miatlı ile değiştirmelidir
- 15.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.

Tyba Delamur

Prof.Dr. Hakan KAHRAMAN
KSÜ Tıp Fak. Göğüs Hast. AD.
Dip. Tes. No: 71892 / 48326

NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ (YETİŞKİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kanül hortumu non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalı, yumuşak olmalı, fakat king yapmamalıdır.
2. Burun girişleri yumuşak ve ergonomik olmalıdır.
3. Mukoza kurumasını engelleyici ve tahrişi engelleyici nitelikte olmalıdır.
4. Bağlantı konnektörü o2 flow metresi ile uyumlu olmalıdır.
5. Bağlantı konnektörü O2 flow metresine rahatça ulaşılabilir uzunlukta olmalı (205 cm den uzun) daha kısa olmamalıdır.
6. Hastanın başına göre yukardan ayarlanabilmeli, kendiliğinden açılmamalı, gevşememeli
7. Yetişkin ve çocuk boyları olmalıdır.
8. Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.
9. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir
10. Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir
11. Kapalı tekli poşet içinde ambalajlanmış olmalıdır.
12. Ürünün poşet üzerinde ürün bilgileri üretici firma ve barkod no'su olmalıdır.
13. Ürünler raf teslimi olacaktır

Y. B. Dokumaz

Prof. Dr. Hasan KARADAMAN
KSÜ Tıp Fak. Enf. Hast. AD.
Lip. Tes. No: 1692 / 48326

OKSİJENLİ SU 1 LİTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ürün %3 Mük a/h hidrojen peroksit içermelidir.
- 2.Yara ve yanık yüzeylerde seyreltilmeden kullanıma uygun olmalı, alerjik reaksiyon ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır.
- 3.1.000 cc' lik kapağı iyi oturan, kilitli kapak sisteminde(yukarı çekilerek akışın sağlandığı geri itince akışın sonlandığı) veya özel püskürtme (pompalı) başlıklı cam/ plastik şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
- 4.Üzerinde etken madde miktarları, hacmi, kullanım şekli, imalat seri numarası, saklama koşulları, son kullanma tarihi yazılı olmalı, üzerindeki etiket kolay düşmeyecek, kalkmayacak şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
- 5.Ürünün SSYB tarafından toplanmasına karar verilmesi halinde; ürünün geri alınıp, toplanılan seri numaraları dışındaki serilerle fiyat farkı aranmadan aynı miktarda firma değiştirmelidir.
- 6.Firma tüketilmemiş ürünü fiyat artışı gözetmeksizin son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu solüsyonun şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.
- 7.Siparişi verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibariyle son kullanma tarihlerinin dolmasına 1 yıl süre olmamalıdır.
- 8.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.

Dr. Yusuf Korkmaz KOŞAN
KOS Sağlık Uygulama ve
Araştırma Enstitüsü
Tic. Sic. No: 225489
Kocaeli / Üsküdar A.Ş.D.

Güldane TIRAS

(Doğumhane Sorumlusu)

POVIDON İYOT %10 ANTİSEPTİK (BETADİN-BİOKADİN)TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ürün Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmış olmalıdır.
- 2.Ürün bakterisit, virüs, fungus ve protozoid özelliğe sahip olmalıdır.
- 3.Cilt ve mukoza dezenfeksiyonunda, yara ve yanık yüzeylerde seyreltilmeden kullanıma uygun olmalı, alerjik reaksiyon ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır.
- 4.1000 cc'lik ışıktan korunmalı, kapağı iyi oturan, kilitli kapak sisteminde(yukarı çekilerek akışın sağlandığı geri itince akışın sonlandığı) veya özel püskürtme (pompalı) başlıklı cam/plastik şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
- 5.Ürün alkol içermemelidir.
- 6.Cilde sürüldüğünde su gibi akıp gitmemeli, ciltte antiseptik özelliğe sahip bir film tabaka oluşturmamalıdır.
- 7.Solüsyonu dökerken, solüsyon şişenin dışından süzülerek akmamalıdır.
- 8.Malzeme POVIDİN İODİN % 10 SIVI SABUN 1000 cc (BATTİCON, POLYOD vb.) ile karışıklığı önlemek için etiket veya ambalaj renginde dikkat çekici fark olmalıdır.
- 9.Üzerinde etken madde miktarları, hacmi, kullanım şekli, imalat seri numarası, saklama koşulları, son kullanma tarihi yazılı olmalı, üzerindeki etiket kolay düşmeyecek, kalkmayacak şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
- 10.Ürünün SSYB tarafından toplanmasına karar verilmesi halinde; ürünün geri alınıp, toplanılan seri numaralılar dışındaki serilerle fiyat farkı aranmadan aynı miktarda firma değiştirmelidir.
- 11.Firma tüketilmemiş ürünü fiyat artışı gözetmeksizin son kullanılma sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu solüsyonun şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.
- 12.Siparişi verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibariyle son kullanma tarihlerinin dolmasına 1 (BİR) kadar süre olmalı,.
- 13.Ürüne numune denenerek (2 adet) karar verilecektir.
- 14 ürünler Raf teslimatı yapılacaktır.
- 15.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 16.Ürünler raf teslimi olacaktır

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
K.S.Ü. Kalın ve Damar Cerrahisi A.B.D.
Tic. Tes. No: 115744

Doç.Dr. Mehmet KIRIŞCI
Disiplineri: Kalın ve Damar Cerrahisi
K.S.Ü. Kalın ve Damar Cerrahisi A.B.D.
Tic. Tes. No: 115744

ort

SARGI BEZİ 10cm*20cm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Hidrofilli sargı bezlerinin eni 10 cm ve boyu 20 mt ebatlarda olacaktır.
- 2-Sargı bezinin kenarları örgülü olmalıdır.
- 3-İmal edildiği sargı bezi tek kat üzerinde sayıldığında cm2'de yirmi tel olup %100pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
- 4-Hidrofil sargı bezinin ipliği ince olmayıp beyaz temiz kokusuz ve tam hidrofil olacaktır
- 5-Yırtık ve tel kaçık olmayacak kenarlarından hiçbir şekilde iplik olmayacak ve her sargı bezi plastik boru üzerine sarılmış göbekli olacaktır .
- 6-Hidrofil sargı bezleri 5 adeti naylon ambalajda non steril olarak teslim edilecektir.
- 7-Dış ambalaj üzerinde ebatları ,tipi,miktarı ,üretici firma ismi imal tarihi açık olarak belirtilecektir.
- 9-Sağlık Bakanlığı Ruhsat belgesi ibraz edilecektir.
- 10-Teklif edilen ürün TSE (TS 14079) belgeli ve CE belgeli olacaktır.
- 11-Teklif veren firmanın üretici firmadan alınmış Yetki Belgesi olacaktır.
- 12-Teklif veren firma ürünler ile ilgili üretici firma tarafından taahhütname verecektir.
- 13-Teslim edilmiş olan ürün ile ilgili gerekli gördüğü takdirde TSE ve R.S Hıfzısıhha Enst. Numune gönderip muayene ücretleri teklif veren firma tarafından karşılayacaktır.
- 14.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 15.Ürün alımına numune denendikten sonra karar verilecek.
- 16.Ürünler kolayca depolanacak ve taşınacak sağlam ambalajlarda teslim edilecek (edilmeli)seri hatası çıkması halinde o seriye ait ürünler 5 iş günü içinde yenileri ile değiştirilebilmelidir.
- 17.Ürünler raf teslimi olacaktır

Fatma Büyüksakallı

Fatma

K.S.Ö. Ortopedi Ve Travmatoloji A.Ş.
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 204455

[Signature]

SARGI BEZİ 15cm*20cm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Hidrofilli sargı bezlerinin eni 15 cm ve boyu 20 mt ebatlarda olacaktır.
- 2-Sargı bezinin kenarları örgülü olmalıdır.
- 3-İmal edildiği sargı bezi tek kat üzerinde sayıldığında cm2'de yirmi tel olup %100pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
- 4-Hidrofil sargı bezinin ipliği ince olmayıp beyaz temiz kokusuz ve tam hidrofil olacaktır
- 5-Yırtık ve tel kaçık olmayacak kenarlarından hiçbir şekilde iplik olmayacak ve her sargı bezi plastik boru üzerine sarılmış göbekli olacaktır .
- 6-Hidrofil sargı bezleri 5 adeti naylon ambalajda non steril olarak teslim edilecektir.
- 7-Dış ambalaj üzerinde ebatları ,tipi,miktarı ,üretici firma ismi imal tarihi açık olarak belirtilecektir.
- 9-Sağlık Bakanlığı Ruhsat belgesi ibraz edilecektir.
- 10-Teklif edilen ürün TSE (TS 14079) belgeli ve CE belgeli olacaktır.
- 11-Teklif veren firmanın üretici firmadan alınmış Yetki Belgesi olacaktır.
- 12-Teklif veren firma ürünler ile ilgili üretici firma tarafından taahhütname verecektir.
- 13-Teslim edilmiş olan ürün ile ilgili gerekli gördüğü takdirde TSE ve R.S Hıfzısıhha Enst. Numune gönderip muayene ücretleri teklif veren firma tarafından karşılayacaktır.
- 14.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 15.Ürün alımına numune denendikten sonra karar verilecek.
- 16.Ürünler kolayca depolanacak ve taşınacak sağlam ambalajlarda teslim edilecek (edilmeli)seri hatası çıkması halinde o seriye ait ürünler 5 iş günü içinde yenileri ile değiştirilebilmelidir.
- 17.Ürünler raf teslimi olacaktır

Fatma Büyüksakallı

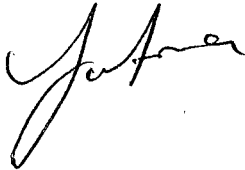
Fatma

K.S.O. Ortopedi Ve Travmatoloji A.Ş.
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 294465

K.S.O. Ortopedi Ve Travmatoloji A.Ş.
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 294465

SARGI BEZİ 20cm*20cm TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Hidrofilli sargı bezlerinin eni 20 cm ve boyu 20 mt ebatlarda olacaktır.
- 2-Sargı bezinin kenarları örgülü olmalıdır.
- 3-İmal edildiği sargı bezi tek kat üzerinde sayıldığında cm2’de yirmi tel olup %100pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
- 4-Hidrofil sargı bezinin ipliği ince olmayıp beyaz temiz kokusuz ve tam hidrofil olacaktır
- 5-Yırtık ve tel kaçık olmayacak kenarlarından hiçbir şekilde iplik olmayacak ve her sargı bezi plastik boru üzerine sarılmış göbekli olacaktır .
- 6-Hidrofil sargı bezleri 5 adeti naylon ambalajda non steril olarak teslim edilecektir.
- 7-Dış ambalaj üzerinde ebatları ,tipi,miktarı ,üretici firma ismi imal tarihi açık olarak belirtilecektir.
- 9-Sağlık Bakanlığı Ruhsat belgesi ibraz edilecektir.
- 10-Teklif edilen ürün TSE (TS 14079) belgeli ve CE belgeli olacaktır.
- 11-Teklif veren firmanın üretici firmadan alınmış Yetki Belgesi olacaktır.
- 12-Teklif veren firma ürünler ile ilgili üretici firma tarafından taahhütname verecektir.
- 13-Teslim edilmiş olan ürün ile ilgili gerekli gördüğü takdirde TSE ve R.S Hıfzısıhha Enst. Numune gönderip muayene ücretleri teklif veren firma tarafından karşılayacaktır.
- 14.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 15.Ürün alımına numune denendikten sonra karar verilecek.
- 16.Ürünler kolayca depolanacak ve taşınacak sağlam ambalajlarda teslim edilecek (edilmeli)seri hatası çıkması halinde o seriye ait ürünler 5 iş günü içinde yenileri ile değiştirilebilmelidir.
- 17.Ürünler raf teslimi olacaktır

Fatma Büyüksakallı


K.S.O. Ortopedi Ve Travmatoloji A.D
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 294495

K.S.O. Ortopedi Ve Travmatoloji A.D
Dr. Seçkin SARIKAYA
Diploma Tescil No: 294495

SERUM SETİ İĞNE UÇLU TEKNİK ŞARTNAME

- 1-Nontoksik tıbbi PVC den üretilmiş olmalıdır.
- 2-Steril ve tekli paketlenmiş olmalıdır.
- 3-Hava girişli delme ucu bulunmalı ve delme ucu Ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmalıdır.
- 4-Damla odacıklar filtreli olmalıdır.
- 5-Damla ayar mekanizması roller klemp şeklinde olmalıdır.
- 6-Serum setinin seruma takılan plastik kısmında kesinlikle plastik artık ve/veya çapakları bulunmamalı ve pürüzsüz yapıda olmalıdır.
- 7-Set hava filtresi veya herhangi bir bağlantı yerinden sıvı sızdırmamalıdır.
- 8-Doz ayarlaması yapmak için klempin makarası ileri geri hareket ettirilirken makara yuvasından çıkmamalı, içine girmemelidir.
- 9-Setin giriş kısmı intraket, stop-cock veya santral kateter ile bağlantıya uygun olmalıdır.
- 10-Setler hem torba hem de cam şişe uygulamalarına uygun olmalıdır.
- 11-Serum setinin ucunda tercihen iğne ucu ya da koruyucu kapak olmalı. İğne ucu veya kapak kendiliğinden istemsiz ayrılmamalıdır
- 12.Serum uygulamasında 20 damla 1ml.olmalı
- 13-Hortum uzunluğu en az 1,5 metre olmalı ve katlanma yapmamalıdır.
- 14-Sterilizasyon ve son kullanım tarihi ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 15-Steriliteyi bozmadan açılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 16-Ürünün miadı en az 1 yıl olmalı ve miadı 3 ay kala yeni ürünle değişimi sağlanmalıdır.
- 17-Hatalı üretilen seriye ait sarf malzemeler yüklenici tarafından geri alınıp, aynı miktarda hatasız üretilen seri sarf malzeme ile en geç bir hafta içinde değiştirilmelidir. Kargo ve taşıma maliyeti de yükleniciye aittir.
- 18-Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
- 19.Ürünler raf teslimi olacaktır

AZİZ AVAN
Sorumlu Hemşire

Başhekimin İmzası
K.S.U. 10 Fakültesi
İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı
Dış Mev. 807 100 114 1000

SPANÇ (TAMPON) 7.5cm*7.5cm 12 KAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Tıbbi gaz tamponun hidrofil gaz bezinden 7,5cmx7,5cm ebatlarında ve 12 kat olarak kenarlarından serbest lifler vermeyecek şekilde(cerrahi tip)katlanması ile oluşturulmuş olmalıdır.
- 2.Gaz bezin katlanmamış açık hali 30cmx30cm(+2) olabilir.
- 3.Gaz tampon yapımında kullanılan gazlı bez ipliği ince olmayıp beyaz temiz kokusuz ve tam hidrofil olmalıdır.
- 4.Gaz tamponun dokusu sağlam olmalı ve üzerinde delik, yırtık ve görünüş bozuklukları bulunmamalıdır.
- 5.Tamponun imal edildiği hidrofil gaz bezi tek kat üzerinden sayıldığında 1cm²de 20 tel den az olmamalıdır. %100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
- 6.Teklif veren firma paketli orijinal numunelerini teslim edecek, teslim edilen numunelere göre uygunluk verilecektir.(50 adet)
- 7.Teklif veren ürün TİTUBB kaydı olmalı ve belgelenmelidir.
- 8.Teklif mektubunda barkod numarası, bayi ise üretici veya tedarikçi firmanın bayisi olduğuna dair numara yazılı olmalı ve belge verilmelidir.
- 9.Teklif edilen ürün ISO 13485 sistem belgesine sahip olmalı ve teklif ile birlikte verilmelidir.
- 10.Bir paket te 100 adet gaz tampon olabilir. Paket üzerinde açıklayıcı etiket olmalı ve etikette malzemenin tipi,CE işareti,seri numarası ve son kullanma tarihi açık olarak belirtilmeli ve yazılı olmalıdır.
- 11.Malzemeler teslim sırasında hasar görmeyecek şekilde paketlenmelidir. Tamponun hasar görmesi durumunda (ıslanma, kirlenme v.b)firmedan değişimi istenebilecektir.
- 12.Teklif veren firma üretici firmadan alınmış yetki belgesini teklifi ile birlikte vermelidir.
- 13.Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 15.Ürün alımına numune denenerek kararverilecektir.
- 16.Ürünler raf teslimi olacaktır

Serap KOCA
Başhemşire V.

Zehra CİHAN
Hemşirelik Hizmetleri
Müdür Yardımcısı

STERİL DİSTİLE SU 1 LT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş ruhsatı olmalıdır.
2. Poli propilen şişelerde, çevir aç kapaklı, geniş ağızlı olmalı ve 1000 ml ambalajlarda olmalıdır.
3. Şişelerin üzerindeki etiketler düşmeyecek ve bu etiketlerde;
 - Çözeltilinin içeriği
 - Seri numarası
 - İmal tarihi ve son kullanma tarihi
 - Parenteral enjeksiyon şeklinde kullanılmamalıdır ' ibaresi mutlaka bulunmalıdır
4. Şişe içeriği steril ve apirojen olmalıdır.
5. Siparişi verilen ürünlerin teslim tarihinden itibaren miatlarının dolmasına 1 yıl kadar olmalıdır
6. Tüketilmiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydıyla bu ürünlerin şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirilmelidir.
7. Bakanlıkça toplanmasına karar verilen ürünler geri alınıp toplanan seri numaralılar dışındaki seriler fiyat farkı aranmadan aynı miktar olarak değiştirilmelidir.
8. 1 (bir) adet numune gönderilecektir. Numune denenerek uygunluk verilecektir.
9. Sipariş edilmiş ürünler siparişe uygun olarak teslim edilmelidir. Jenerik eş değerleri kabul edilmeyecektir.
10. Ürünler raf teslimi olacaktır

11. Şişe rengi, sarımsı beyazdır.

[Handwritten signature]
M. Y. YILMAZ
M. Y. YILMAZ
M. Y. YILMAZ

[Handwritten signature]
M. Y. YILMAZ
M. Y. YILMAZ
M. Y. YILMAZ

TEK KULLANIMLIK ÖNLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ (Non Steril)

- 1.Boks gömleđi nonwoven kumaştan imal edilmelidir.
- 2.Gömlek disposable olmalıdır.
- 3.Çift taraflı anti statik olmalıdır.
- 4.Hijyenik ve antiallerjenik olmalıdır.
- 5.İnce olmamalı, yırtılmaya karşı dayanıklı, terletmeyen özellikte olmalıdır.
- 6.Gömlek kumaşı cildin hava almasını sağlamalı ancak su, alkol, kan ve vücut sıvılarını geçirmemelidir.
- 7.Gömlek uzun kollu olmalıdır.
- 8.Kol manşetleri kullanımı rahatsız etmeyecek şekilde elastik olmalı kan ve vücut sıvılarına karşı koruyabilmelidir.
- 9.Kol manşetleri eldiven giyilmesi sırasında kolların yukarı sıyrılmasını engelleyecek şekilde bileği kavramalıdır.
- 10.Yaka ve belde yeteri kadar bağcık bulunmalıdır.
- 11.Yaka genişliği ayarlanabilir olmalıdır.
- 12.Gömlekler L ebatlarında olmalıdır.
- 13.Gömlekler tek tek nonsteril paketler halinde olmalıdır. Paketler üzerinde gömleğin beden numarası görülmelidir. düzenli bir şekilde kuru içerisinde gönderim sağlanmalı.
- 14.Numune denerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir.
- 15.Ürünler 100 adet şeklinde koli içerisinde olmalıdır.
- 16.Ürünler raf teslimi olacaktır.
- 17.Ürünün miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir.
- 18.Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.

Aziz AVAN
Sorumlu Hemsire

Doc. Dr. Mustafa SAKIN
K.S.U. Tıp Fak. Arast. Uyg. Hast.
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Endokrinoloji ve Metabolizma Hast. Bilim Dalı
Dış No: 66778025 Dış No: 114520

CERRAHİ TIRAŞ CİHAZI UCU ŞARTNAMESİ

- 1.Vücudun her alanındaki kılları traş edebilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 2.İstenildiğinde baştaki kılları ve ıslak kılları kesebilme özelliği olmalıdır.
- 3.Kesici uçların kolayca yerleştirilebileceği clipper cihazı olmalı ve yerleştirildiği kısım sabit başlıklı olmalıdır.
- 4.Kesici uçların yerleştirileceği cihaz elle tutulması kolay olmalı ve kaymamalıdır.
- 5.Kesici uçlar cilt bütünlüğünün bozulmasını engelleyecek tasarımda olmalıdır. Bu sebeple 2 adet bıçağı barındıran kesici uçlardan; cilde temas eden bıçak sabit yapıda olmalı, cilde temas etmeyen ve hareket ederek kılları kesme işlevini gören bıçak ise sabit bıçağın üzerinde yer almalıdır. Bu husus, cihaz çalışırken ucun görsel olarak klinik tarafından değerlendirmesine tabi tutulacaktır. Uygunluk değerlendirmesi buna göre yapılacaktır.
- 6.İstenildiğinde traş makinesi, adaptör ve kesici uçlar ayrı ayrı temin edilebilmelidir, ancak cihaz ve uçlar uyumlu olmalıdır.
- 7.Uçlar, tekli paketler halinde olmalıdır.
- 8.Cerrahi tıraş cihazının şarj süresi 4 saati geçmemelidir ve üzerinde şarj durumunu gösterir ışık olmalıdır. Pil seviyesi düşük olduğunda cihaz gövdesindeki LED ışığı şarj edilmesi gerektiğini uyuracak şekilde yanıp sönmelidir.
- 9.Cihazın şarj edilmesi için kablolu şarj yuvası olmalıdır.
- 10.Cerrahi tıraş cihazı musluk suyu altında temizlenebilir veya yüksek düzey bir dezenfektan solüsyonu içine batırılabilir olmalıdır.
- 11.Cerrahi tıraş cihazı %70 alkol, %2 çamaşır suyu, Alkali Glutaraldehit, Kuarterner amonyum klorür veya Chlor-clean solüsyonunu ile temizlenebilmelidir.
- 12.Cerrahi tıraş cihazının bataryası aşırı şarj edilmeyi önleyen ve hafıza etkisi olmayan Lityum-İyon (Li-ion) özelliğinde olmalıdır.
- 13.Cihaz şarj edildikten sonra yaklaşık 120 dakika çalışabilmelidir.
14. 1 kolide 50 adet tek kullanımlık kesici uç bulunmalıdır.
- 15.Her 200 adet kesici uç için bir adet cerrahi traş cihazı karşılanmalıdır.
- 16.Miadın dolmasına en az 3 ay kala firmaya yazılı bildirimi yapılan sarf malzemelerin fiyat artışı gözetmeksizin firma tarafından 30 gün içerisinde değiştirmelidir. Ürün hastanede tüketilene kadar değişim yapılmalı ve firma bunu yazılı taahhütname düzenleyerek teklif aşamasında idareye sunmalıdır.
- 17.Stoklarımıza göre ihtiyaç duyulan kalemlerde yüklenici firmada kalan toplam tutar üzerinden istenilen kalemlerde %20 artırım veya %20 azaltım soluna gidilebilir.
- 18.Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1(bir) yıl olmalıdır.
- 19.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.

YATAK KORUYUCU 60 X 90 (30'LU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hijyenik yatak koruyucu örtü 3 (üç) bölümden oluşmalıdır.
 - a. En alt tabaka polietilen su geçirmez ve deliksiz kısımdan ibaret olmalıdır.
 - b. Orta Tabaka selüloz emici olmalıdır.
 - c. Üst tabaka su geçirgen hidrofilik Non Woven materyelden olmalıdır.
2. Yatak koruyucu örtü 60 cm x 90 cm ($\pm$ 5 cm) ebatlarında olmalıdır.
3. Hastanın cildine değen kısımlar rahatsızlık vermeyecek özellikte olmalı ve antialerjik yapıda olmalı cildi tahriş etmemelidir.
4. Yatak koruyucu bez dayanıklı olmalı kolay yırtılmamalıdır, su emici özelliği olmalı topaklanma yapmamalıdır.
- 5) 30'luk ambalajlarda olmalıdır.
- 6) Üretici firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır.
- 7) Üretici firmanın CE belgesi olmalıdır.
- 8) Üretici firmanın ISO 9001 BELGESİ VE CE BELGESİ TÜRK AKREDİTASYON KURUMUNCA onaylı olmalıdır..
- 9) Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir. 4 adet numune gönderilmelidir.
- 10) Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az 1 yıl olmalıdır.
- 11). Ambalajın üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, raf ömrü depo teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı miadının dolmasına 3 ay kala firma daha uzun miadlı ürünle değiştirmelidir
- 12) Ürünler raf teslimi olacaktır.

Dr. Öğr. Üyesi
Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım
Sorumlu Hemşiresi

Sard. Öğr. Üyesi
Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım
Sorumlu Hemşiresi

ALÇI ALTI PAMUĞU 15CM X 200CM

- 1.Ürün alçı yaralanması riskini azaltarak hastanın korunmasını sağlamak amacı ile medikal pamuktan imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Ürün alçı altı rulo pamuk ve alçı altı çorap çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
- 3.Ürün 15cm en'lerinde ve 2 mt uzunluk da olmalıdır.
- 4.Ürünün alçı altı rulo pamuk tipleri medikal sentetik ve polyester elyaftan imal edilmiş olmalıdır.
- 5.Ürünün çorap şeklindeki tipleri %96 polyester ve %4 poliüretan yapıda olmalıdır.
- 6.Ürün su emmemelidir.
- 7.Ürün yumuşak olmalı ve koruyucu tampon vazifesi görmelidir.
- 8.Ürün kolayca kopabilmelidir.
- 9.Ürün hipoalerjenik olmalıdır.
- 10.Ürünlerde ek yeri, kir ve yağ lekesi olmamalıdır.
- 11.Alçı altı pamuğu genişliğine sarılmalıdır.
- 12.Ürün X ışını geçirebilmelidir.
- 13.Ürün rulo kâğıt ile sarılmış olmalı ve/veya medikal poşetle ambalajlanmış olmalıdır.
- 14.Ürün alımına ihale komisyonu karar verecektir.
- 15.Ürünler raf teslimi olacaktır raflarda yer olmadığında paletler üzerinde depoya teslim edilecektir.
- 16.Ürünler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

K.S.U Ortopedi ve Travmatoloji A.B.D.
Arş. Gör. Dr. Burak BEŞİRİK
Dip. Tes. No : 284341

Fatma Büyüksakallı
Fatma

ALÇI ALTI PAMUĞU 20CM X200CM

- 1.Ürün alçı yaralanması riskini azaltarak hastanın korunmasını sağlamak amacı ile medikal pamuktan imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Ürün alçı altı rulo pamuk ve alçı altı çorap çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
- 3.Ürün 20cm en'lerinde ve 2 mt uzunluk da olmalıdır.
- 4.Ürünün alçı altı rulo pamuk tipleri medikal sentetik ve polyester elyaftan imal edilmiş olmalıdır.
- 5.Ürünün çorap şeklindeki tipleri %96 polyester ve %4 poliüretan yapıda olmalıdır.
- 6.Ürün su emmemelidir.
- 7.Ürün yumuşak olmalı ve koruyucu tampon vazifesi görmelidir.
- 8.Ürün kolayca kopabilmelidir.
- 9.Ürün hipoalerjenik olmalıdır.
- 10.Ürünlerde ek yeri, kir ve yağ lekesi olmamalıdır.
- 11.Alçı altı pamuğu genişliğine sarılmalıdır.
- 12.Ürün X ışını geçirebilmelidir.
- 13.Ürün rulo kâğıt ile sarılmış olmalı ve/veya medikal poşetle ambalajlanmış olmalıdır.
- 14.Ürün alımına ihale komisyonu karar verecektir.
- 15.Ürünler raf teslimi olacaktır raflarda yer olmadığında paletler üzerinde depoya teslim edilecektir.
- 16.Ürünler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

K.S.U Ortopedi ve Travmatoloji ABD
Arş. Gör. Dr. Burak BEŞİRİK
Dip. Tes. No : 284341

Fatma Büyüksakallı
Fatma

PNÖMATİK UYUMLU NON STREİL İDRAR KABI

- 1.) Burgulu sızdırmaz kapaklı olmalıdır.
- 2.) 100 ml' lik olup ölçü göstergeleri olmalıdır
- 3.) Üzerine kayıt yapılacak alan olmalıdır.
- 4.) Bardak pnömatik sisteme uyumlu olmalıdır.
- 5.) Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir. (2 adet)
- 6) Ürün uygunluğu BİYOKİMYA laboratuvarı tarafından denendikten sonra verilecektir.
- 7) Ürünün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az bir yıl olmalıdır.
- 8) Ürünler raf teslimi olacaktır.

K.S.Ü. TIP FAKÜLTESİ
Biyokimya Laboratuvarı
Öznur AKGÜNEŞ
Sicil No: 1664

MÜHÜR
Dip. Tıp Fak. Biyokimya
Sicil No: 1664

CERRAHİ ALET DEZENFEKTANİ (YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKTAN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

9. Dezenfektanın teknik servis raporu ile belgelenen herhangi bir hasara sebebiyet vermesi durumunda, firma kurumun zararını karşılayacağını garanti etmelidir.
10. Toksik veya iritan etkisi olmamalıdır.
11. Rahatsız edici kokusu olmamalıdır.
12. Raf ömrü en az 2 yıl, hastaneye teslim tarihi itibarıyla en az 1 yıl olmalıdır. Son kullanım tarihinin dolmasına üç ay kala haber verilmesi durumunda Firma tarafından ürün değişimi yapılacağına dair taahhütname teklif dosyasında sunulmalıdır.
13. Ürün 5 litrelik ambalajlarda sunulmalıdır.
14. Ürünün Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine uygun olarak CE Belgesi olacaktır.
15. Ürün Aralık 2009 da yayınlanmış Biyosidal Ürünler Yönetmeliğine uygun şekilde, Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak TITUBB da kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
16. İhaleyi kazanan ürünün kullanım sonrası bertaraf edilmesinde nötralizasyonu gerekli ise (Tehlikeli atıklar yönetmeliğine göre) gerekli nötralizan maddeyi yeterli miktarda kuruma temin edeceğini taahhüt etmelidir.
17. İdarenin gerekli gördüğü hallerde ürünün nitelik ve içeriğini tespit etmek üzere Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı'ndan ürün analizi istenecek, analiz bedeli firmaya ait olacaktır. Analiz nedeni ile eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.
18. Solüsyonun bidon ambalajlarının üzerinde Türkçe kullanma talimatı, etki süresi, üretim tarihi, son kullanma tarihi, seri numarası ve diğer ürün bilgilerini içeren Türkçe etiket bulunmalıdır.
19. Kullanımı kolaylaştırmak için, PVC kaplı kâğıda Türkçe kullanma talimatı hazırlanıp, ürünle birlikte teslim edilmelidir.

148

20. Solüsyon PVC içermeyen bidon ambalajlarında sunulmalıdır.
21. Ürünün hatasız kullanılabilmesi için gereken bilgiyi ve eğitimi yüklenici firma bu konuda deneyimli-eğitimli ve sertifikalı personeli tarafından ücretsiz vermelidir. Firma bunu teklifinde belgeleyerek taahhüt etmelidir.
22. Ürünler raf teslimatı yapılmalıdır.
23. Ürünün satın alınmasına numune (OPA solüsyonu, nötralizan, strip) enfeksiyon kontrol komitesi tarafından değerlendirilerek karar verilecektir.

KSÜ Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hast.
Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Selçuk NAZİK
Dip. No: 5758
Dip. Tesd. No: 144648

Zeynep TOPRAK KALE
EKK Temsilcisi


ENJEKSİYON BANDI FLASTER 100 LÜK KUTU

- 1- Hemostatik bası bandı, flebotomi sonrası girişim yerinde oluşan kısa sürede kontrol altına almalıdır.
- 2- Bant tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
- 3- Bandın iç yüzeyinde tek parçadan oluşan özel selülozdan yapılmış bölüm bulunmalıdır. Bu bölüm sızan kanı emerek yeterli oranda hemstatik basınç oluşturabilmelidir.
- 4- Bant uygulandığı cilt bölgesinde, alerjik reaksiyona neden olmamalıdır.
- 5- Tamponu yaraya yapışmamalıdır.
- 6- Yaranın hava almasını sağlamalıdır.
- 7- Suyu dayanıklı olmalıdır
- 8- Orijinal kutuda ve kaliteli yapışkanlı olmalıdır.
- 9-Hava terden etkilenmemelidir.
- 10- İstendiğinde ciltten kolayca çıkarılabilmelidir.
- 11- Ürün hipoallerjenik olmalıdır.
- 12- Her bir bant tek tek zarflıdır.
- 13- 1.16 Yerli üretim ise TSE belgesi olmalıdır.
- 14- Ürüne ait CE belgesi olmalıdır.
- 15-En az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 16- Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.

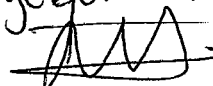
Ramazan Keypar

Hilal AKPINAR

İNSÜLİN KALEM UCU İĞNESİ 31G 6MM

- 1.İnsülin kalem ucu tek kullanımlık, steril edilmiş ve non-toksik apirojen olmalıdır.
- 2.İğne uçları silikon kaplı olmalı, cilde kolay giren özellikte olmalıdır, Travma insidansı düşük olmalı, ağrı minimum düzeyde olmalıdır. Lâteks içermemeli ve antialerjenik olmalıdır.
- 3.İğne ve kalem aparatı birbirine uyum sağlamalı ve hiçbir şekilde dışarıya insülin sızdırmamalıdır
4. Kalem ucu iğneler 4mm ve 6mm uzunluğunda 31 G çapında olmalıdır
- 5.Yerli üretim için TSE belgesine; ithal ürünler için TSE uyumluk veya FDA, CE veya eş değeri uluslar arası kalite belgesine sahip olmalıdır.
6. Kutu içerisinde veya üzerinde lot numarası, üretim ve son kullanma sterilizasyondan tarihi yazılı olacaktır.
- 7.Türkiye de var olan bütün insülin kalemlerine uyum sağlamalıdır.
8. Sağlık Bakanlığı ve İlgili bakanlıkça ruhsatı olan iğne uçları satın alınacaktır. SGK ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış olmalıdır.
9. İğne uçlarında Sağlık Bakanlığınca kabul edilmiş usullere uyulacaktır. Ambalajlan üzerinde son kullanma tarihleri açık şekilde yazılı olacak(okunmayan ilerde silinecek gibi olanlar kabul edilmeyecektir.
10. Kupürlerindeki fiyat üzerinde silinti, kazıntı, düzeltme bulunmayacak ve Bakanlığın son beyanname fiyatına uygun olacaktır.
11. Hatalı üretilen seriye ait malzemeler yüklenici firma tarafından geri alınıp, aynı miktarda hatasız üretilen seri sarf malzeme ile en geç bir hafta içinde değiştirilmelidir.Kargo ve taşıma maliyeti kullanıcıya aittir.
12. Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir.4 adet numune gönderilmelidir.
13. Miadın dolmasına en az 3 ay kala firmaya yazılı bildirimi yapılan sarf malzemelerin fiyat artışı' gözetmeksizin 30 gün içinde değiştirilmelidir.
- 14.Ürün alımına karar verildiği tarihten itibaren miad süresi en az bir yıl olmalıdır.

Doç.Dr. Mustafa SAKIN
 Tıp Fak. Arast. ve Yr. Hast.
 Hastalıkları Ana Bilim Dalı
 İç Hastalıkları Uzmanı
 0312 277 0073 Dış. Tel: 111558

Soyul Boz Uzun
 (Diyabet Hemşiresi)


MASKE N95 FFP2

- 1.Maskeler EN 149:2001 standartlarına ve FFP2/N95 sınıfına uygun olmalı ve standartlara uygunluk belgelenmiş olmalıdır.
- 2.Çapı 0.02 mikrona kadar olan tüm ince toz ve su bazlı aerosollere karşı koruma sağlamalıdır.
- 3.89/686 EEC sayılı (Personal Protective Equipment PPE) kişisel koruma ürünleri direktifine uygun olmalıdır.
- 4.Maskeler nefes almayı kolaylaştırıcı ve çökmeden kaynaklanan form bozukluklarının önüne geçici tasarıma sahip olmalıdır.
- 5.Kafa bantları ve burun mandalı kullanım açısından kolay olmalı, maskenin başa uygunluk bantları poliizopren, burun mandalı aliminyum, filtresi polipropilen ve burun yastığı poliüretan olmalıdır.
- 6.Her bölümde aynı gerginliğe sahip kafa bantları sayesinde maskeler her türlü kafa yapısına uygun olmalıdır.
- 7.Ağız ve burnu içine alacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Lateks içermemelidir.
- 8.Üzerinde nefes verme sübabı bulunmamalıdır.
- 9.Maskeler depolanma sırasında kirlenmeyi önlemek için tek tek paketlenmiş olmalı ve bu paketler üzerinde maskenin resimli takma talimatı, maskenin standardı, son kullanma tarihi ve kategorisi bulunmalıdır.
- 10.TSE ve C.E belgesine sahip olmalıdır.
- 11.Kutuların üzerinde saklama sıcaklığı, nemliliği ve raf ömrü yazılı olmalıdır.
- 12.Numune denenerek ürünün satın alınmasına karar verilecektir. 4 adet numune gönderilmelidir.
- 13.Ürün teslim tarihinden itibaren en az 1 (BİR) yıl miatlı olmalı ve miadın dolmasına 3 ay kala firma ürünü daha uzun miatlı ile değiştirmelidir.
- 14.Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.

Tyba Detekum

Medin Sirm

ÖRDEK PLASTİK

1. Plastikten yapılmış olmalıdır.
2. Tutmak için kulpu olmalıdır
3. Üzerinde pürüz veya ek yeri olmamalıdır.
4. Cilde temas eden kısımları yuvarlatılmış olmalıdır
5. Rahat yerleşmeli ve cilde zarar vermemelidir.
6. Dezenfekte edilebilir özellikte ve ölçekli olmalıdır.
7. Ürünün alımına numune denendikten sonra karar verilecektir.
8. Ürünler depo teslimi olacaktır.

K.S.U. Ortopedi ve Travmatoloji ABD
Arş. Gör. Dr. Burak BEŞİRİK
Dip. Tes. No : 284341

Fatma Büyüksakallı

Fatma

ENJEKSİYON İĞNESİ 23 G (0.60 mm) 60 MM – 80 MM

1. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. İğneler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. İğne çapı 23 G (0.60 mm) olmalıdır.
4. İğne uzunluğu 60 mm (6 cm) ve 80 mm (8 cm) olmalıdır.
5. İğne ucu keskin olmalı ve dokuya kolay giriş sağlamalıdır.
6. Standart enjektörlerle uyumlu olmalıdır.
7. İğne gövdesi uygulama sırasında eğilme veya kırılma yapmamalıdır.
8. Ürün steril ve non-toksik olmalıdır.
9. Ambalajı tek tek steril paket halinde olmalıdır.
10. Ambalaj üzerinde üretici firma, lot numarası ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
11. Ürün CE belgeli olmalıdır.
12. Ürünler teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

KSÜ TIP FAKÜLTESİ
SUA HASTAHANESİ FTR ABD
Doç. Dr. Ejder BERK
Uzm. Tes. No: 95134 Uzm. Dip. No: 72243
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Cem Zafer YILDIR
KSÜ TIP FAKÜLTESİ
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD
Dip. Tes. No: 173943