

GÖZ İÇİ DENGELİ TUZ SOLÜSYONU (B.S.S.)

1. Ürün Fizyolojik Yapısı Ve Bileşeni İnsan Gözüne ve Ön Kamara Sıvısına Uyumlu Ve En Yakın Değerde Olmalı.
2. Katarakt Ve Diğer İntraocular Ameliyatları Sırasında Anterior Chamberi Yükseltmek İçin, Florescein Damlatıldıktan Sonra Konjonktiviyayı Yükseltmek İçin, Şaşılık Ameliyatları Ve Diğer Extraocular Ameliyatları Sırasında Korneayı Yükseltmek İçin, Nazolakrimal Kanallarını, Yanık Yaralanmalarında Yozlaşma Olasılığına Karşı Yükseltmek İçin Ve Lazer Tedavisi Sırasında Korneayı Yükseltmek İçin Kullanmaya Uygun Olmalıdır.
3. Ürün Toplam Hacmi 500 Ml Olmalı Ve mutlaka Cam Şişe İçerisin De Bulunmalıdır, Şişenin Üzerinde Ürünle İlgili Özelliklerini Belirten Yazılar Olmalıdır.
4. Üretim Sonrası " Ürün Kontrol Analiz Sertifikası" Na Sahip Olmalıdır.
5. Ürün Osmolitesi 300-310 Mosm Arasında Olmalıdır.
6. Ph Değeri 6,8 - 7,2 Arasında Olmalıdır.
7. Solüsyonun Her 100 (Yüz) Ml'de;
8. Sodium Chloride -----0.500-700g
9. Potassium Chloride-----0.065-0,085g
- 10.Calcium Chloride Dihydrate-----0.04-0,05g
- 11.Magnesium Chloride Hexahydrate-----0.020-0,030g
- 12.Sodium Acetate Trihydrate-----0.350-0,400g
- 13.Sodium Citrate Dihydrate -----0.150-0,200g
- 14.Yeterli Enjeksiyonluk Su
- 15.Son Kullanma Tarihine En Az 2 Yıl Olmalı.
- 16.Her Ürün İle Birlikte Askı Plastığı Verilmeli.
- 17.Ürünlerin İçerisinde Partikül Bulunmamalı.
- 18.Teklif İle Birlikte En Az 1 Adet Numune Verilecektir.

AFYONKARAHİSAR DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Tuba SADIC
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 178356

AFYONKARAHİSAR DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Tuba SADIC
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 178356

BONE WAX (KEMİK MUMU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kolay şekil verilebilir olmalıdır, yoğrulabilir, yumuşak balmumu esaslı levhalarda oluşan kemik mumu olmalıdır.
2. Çift ambalajlı ve steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Malzeme birim ambalajında en az 2 ile 5 gram arasında olmalıdır.
4. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.
5. Üretim tarihinden itibaren en az üç yıl kullanım miiatlı olmalıdır.
6. Ürün CE (AT uygunluk) belgesi bulunmalı ve ambalaj üzerinde CE işareti ve numarası olmalıdır.
7. Ürün ÜTS' ye kayıtlı olmalıdır.
8. Numune görüldükten sonra karar verilecektir.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Ümit DEMİRCİ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Tıp Tez. No : 130575

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

MUAYENE ELDİVENİ, NİTRİL, NONSTERİL LARGE

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün genel ve yüksek riskli tedavi alanları, sterilizasyon, kemoterapi, mikrobiyoloji ve patoloji laboratuvarı, acil servis, enfeksiyon vb. gibi alanlarda kullanım amacına özel üretilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürün pudrasız ve dayanıklılığının yüksek olması sebebiyle nitril ham maddeden üretilmiş olmalıdır. 3. Ürün L ebatlarından biri olmalıdır. 4. Ürün kısa manşet, uzun manşet ve ekstra uzun manşet çeşitlerinden biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	5. Ürünün AQL (Acceptable Quality Level) seviyesi en fazla 1,5 olmalıdır. 6. Ürün akseleratör içermemelidir. 7. Ürün birbirine yapışık olmamalı ve kolay giyilip çıkarılabilir olmalıdır. 8. Ürün dokusu ince-kalın dalgalı, pütürlü veya delik olmamalı, sağlam ve pürüzsüz olmalıdır. 9. Ürünün tam koruma oluşturması için bilek kısmını iyi kavramalıdır. 10. Ürünün parmak uçları tutuş kabiliyeti sağlaması amacıyla pütürlü yapıya sahip olmalıdır. Muayene Eldiveni, Nitril Non Steril, Kısa Manşet; 11. Ürünün manipülasyon, hassasiyet ve kullanım kolaylığı sebebiyle parmak ucu kalınlığı 0,09mm($\pm 0,01$), avuç içi kalınlığı 0,07mm($\pm 0,01$) olmalı, manşon kalınlığı ise 0,05mm ($\pm 0,01$) olmalıdır. 12. Ürünün uzunluğu parmak ucundan itibaren en az 240mm (küçük-ekstra küçük ölçülerinde en az 220 ± 20 mm) olmalıdır. 13. Ürün EU MDR ve/veya MDD ve/veya TSE standartlarına veya bunlara eşdeğer standartlara uygun olmalıdır. 14. Ürün EN 455-1-2-3 standartlarını karşıladığına dair belgeler sunulmalıdır. 15. Ürünün sağlamlığı açısından kopma kuvveti yaşlandırmadan ≥ 6 Newton olmalı, yaşlandırma sonrası kullanım özelliklerini koruduğuna dair öncesi akredite laboratuvar test raporu sunulmalıdır. 16. Ürünün yoğunlukla kullanılan Cidex, Cidex Opa, Glutaraldehyde %50, Formaldehyde %4-35, Ethidium Bromide, Hydrogen Peroxide %30, Sodium Hydroxide %50, Anioxyde 1000, Peracetic Acid %39, Isopropanol, ve Xylene gibi dezenfektan ve patoloji kimyasallarına karşı koruma sağladığı

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGUN
Acil Tıp Uzmanı
Diy. Tes. No: 152182

MUAYENE EL DİVENİ, NİTRİL, NONSTERİL LARGE

	<p>kanıtlanmış olmalı ve akredite laboratuvar test raporu sunulmalıdır.</p> <p>17. Ürünün sağlamlığı açısından kopma kuvveti yaşlandırmadan ≥ 6 Newton olmalı, yaşlandırma sonrası kullanım özelliklerini koruduğuna dair öncesi akredite laboratuvar test raporu sunulmalıdır.</p> <p>18. Ürün EN ISO 374-1:2016, EN 374-2, EN 374:2003, EN ISO 374-5:2016, EN 16523-1, EN 455-1-2-3, EN ISO 21420:2020, EN 421:2010 ve ISO 9001 standartlarına göre üretilmiş, CE category III Kişisel Koruma Sınıfı (PPE, Personal Protection Equipment) olmalı ve standartları karşıladığına dair belgeler sunulmalıdır.</p> <p>19. Ürün manipulasyon, hassasiyet ve kullanım kolaylığı sebebiyle parmak ucu kalınlığı 0,17mm(± 0.01mm) ve avuç içi kalınlığı 0,13mm(± 0.01mm) olmalıdır.</p> <p>20. Ürünün yüksek riskli kimyasallara temasta ve sterilizasyon birimlerinde yıkama/daldırma işlemlerinde kullanımında korumayı en üst seviyede oluşturmaktadır ve eldivenin uzunluğu parmak ucundan itibaren 400mm(± 10mm) olmalıdır.</p> <p>21. Ürünün sağlamlığı açısından kopma kuvveti yaşlandırmadan ≥ 6 Newton olmalı, yaşlandırma sonrası kullanım özelliklerini koruduğuna dair öncesi akredite laboratuvar test raporu sunulmalıdır.</p> <p>22. Ürün EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 16523-1, EN 455-1-4, EN ISO 21420:2020, ISO 13485 ve ISO 9001 standartlarına göre üretilmiş olmalı. CE category III Kişisel Koruma Sınıfı (PPE, Personal Protection Equipment) olmalı ve standartları karşıladığına dair belgeler sunulmalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>23. Ürüne ait sunulacak belgeler ve test raporları, ürün marka ve modeli adına akredite laboratuvarlardan alınmış olmalıdır.</p> <p>24. Ürün paketlerinde 100(± 5) adet eldiven bulunmalıdır.</p> <p>25. Ürün ambalajında dökülme ve saçılmaya neden olacak yıpranma ve yırtılma olmamalıdır.</p> <p>26. Ürün paketi üzerinde, okunaklı olacak şekilde ürün tipi, miktarı, ölçüleri, üretici firma adı ve diğer üretim bilgileri olmalıdır.</p>

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGUN
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 152182

NEBÜLİZER SET YETİŞKİN

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün sağlık tesisinde merkezi sistem, oksijen tüpü ve ambu gibi cihazlarla hastaya medikal oksijen gazı verirken aynı zamanda inhaller ilaç verilebilmek amacı ile dizayn edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün maskeli çeşitlerinin yetişkin, boyutları olmalıdır. Ürün maske, ara bağlantı hortumu ve nebulizatörden oluşmalıdır. 3. Ürün yumuşak tahriş etmeyen, non-toksik , PVC veya PP (Polipropilen) veya TPE (Termoplastik Elastomer) malzemeden yapılmış olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	4. Ürün kanallı, kırılma ve bükülmeye dayanıklı, bükülme ve kırılma durumunda müdahale edilince eski formunu almalıdır (king yapmayan), yumuşak en az 180cm bağlantı hortumu olmalıdır. 5. Ürün solüsyon formunda nebül ilaçların kullanımına uygun olmalıdır. 6. Ürünün maske kısmı, hastanın anatomik yapısına uygun ve hastanın burun bölgesi üzerine rahat oturacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Maskenin burun bölümüne denk gelen kısmında kendinden aerodinamik maske ile birleşik yapıda plastik esneklik sağlayan bir bölüm ya da bu bölümü yoksa istenen özeliği sağlayacak metal klipsi olmalıdır. (Bu klips emniyetli olmalı kullanım esnasında sağlık personeli ve hastaya zarar vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.) Maske pediatrik ve yetişkin boylarda, şeffaf olmalı ve koku yapmamalı ve yüze tam oturmalı ve antialerjik olmalıdır. 7. Ürünün maske kısmının, yüze oturan kenar bölümleri yuvarlatılmış olmalı, etrafında pürüz bulunmamalı ve tahrişe neden olmamalıdır. 8. Ürünün maske kısmı ağız ve burnu içine tam olarak almalıdır. 9. Ürünün ilaç hazne kısmı, şeffaf, dereceli ve sert olmalıdır. 10. Ürünün buhar çıkış aparatı, huni şeklinde olmalı ve hazneye konulan ilacı uygun şekilde püskürtmelidir. 11. Ürünün hazne kısmında, ilaç verilme sonrası partikül ve ilaç kalmamalıdır. 12. Ürünün, başın arka kısmına geçirilmesi için boyu ayarlanabilir ve kolayca yerinden çıkmayan lastiği bulunmalıdır. Bu lastik esnek fakat kolay deforme olmayacak nitelikte olmalıdır.

Akşehir Devlet Hastanesi
Akçe Akın
Beyoğlu

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGU
Acil Tıp Uzmanı
Dip. İst. No: 152182

NEBÜLİZER SET YETİŞKİN

Teknik Özellikleri:	<p>13. Ürün tüm bağlantı hatları ile tam uyumlu olmalı ve kaçak yapmayacak esneklikte olmalıdır.</p> <p>14. Ürünün maske kısmının her iki yanında fazla O2 ve CO2'i çıkaracak delikler bulunmalıdır.</p> <p>15. Ürünün hortum kısmı, merkezi oksijen sistemine bağlı olan O2 flowmetrelerine uyumlu olmalı ve flowmetreden kolayca ayrılmamalıdır.</p> <p>16. Ürünün hortum kısmı ambuya da takılabilir nitelikte olmalıdır.</p> <p>17. Ürün üzerinde plastik artığı bulunmamalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>18. Ürünler tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>19. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır</p>

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGU:1
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 132182

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

İNTRAVENÖZ KANÜL, PORTLU 20G PEMBE

SMT Temel İşlevi:	1. Ürün, intravenöz uygulamalarda kullanılmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün 20G olmalıdır. 3. Ürünün, portlu veya korumalı portlu veya üç yollu musluklu veya kapalı sistem uzatma hattı korumalı olmak üzere dört çeşidi olmalıdır. 4. Ürünün, port kapağı veya kanül kanatları uluslararası renk kodlu olmalıdır. 5. Ürünün, kanül kısmı teflon (PTFE/FEP) veya poliüretan olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	6. Ürünün iğne kısmı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. 7. Ürünün korumalı portlu olan çeşidi; a. Kullanıcı yaralanmalarını önlemek amacıyla iğne ucu kullanıcı müdahalesi gerektirmeden otomatik olarak plastik veya metal bir koruyucu aparat ile kendiliğinden kilitlenmelidir. b. Koruyucu mekanizması kanülün içerisinde olmalı, kanülün dış görünüşünü ve ebadını değiştirmemelidir. c. Plastik dış kılıf kolay fonksiyon için özel formda ince çeperli ve yüksek akım hızlı PUR'dan yapılmış olmalıdır. d. Koruyucu mekanizma iğne ile bir bütün halinde, ayrılmadan çıkmalıdır. 8. Ürün non-toksik ve non-pirojenik özellikte olmalıdır. 9. Ürün kanülünün ucu atravmatik olmalı, kanül ciltten ve damar içinden geçerken kolay ilerleyebilecek kayganlıkta ve kıvrılmayacak özellikte olmalıdır. 10. Ürün X-ray ışınlarına karşı radyopak özelliği taşımalıdır. 11. Üründe geri kaçıışı engelleyen özellikte bir enjeksiyon valf/kapak bulunmalıdır. 12. Ürünün enjeksiyon port kapağı yerine iyi oturmalı, kan sızdırmamalı ve kullanılmadığı zamanlarda da kontaminasyonu önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGUN
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 152182

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

İNTRAVENÖZ KANÜL, PORTLU 20G PEMBE

Teknik Özellikleri:	<p>13. Ürünün, iğne koruyucu kapağının ucu kapalı olmalıdır.</p> <p>14. Ürünün, tespitini kolaylaştırmak için yanlarında yumuşak ve rahat açılabilen kanatlar olmalıdır.</p> <p>15. Ürün de kan gelişini görmeyi engelleyici ek aparat olmamalıdır.</p> <p>16. Ürünün luer-lock kapağı bulunmalı ve uygulama sırasında kan ile temasını engelleyici bir konumda olmalıdır.</p> <p>17. Ürünün arkasında, hidrofobik kan tutucu veya kan tutucu aparat olmalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>18. Ürün steril ve tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>19. Ürün sterilliği bozmadan açılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>20. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgileri olmalıdır</p> <p>21. Ürün tekli steril ambalajda, 50 veya 100 adetlik paketlerde olmalıdır.</p> <p>22. Ürün TSE EN ISO 10555-1, 5 standartlarında belirtilen özelliklerde olmalıdır.</p>

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGUN
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 152182

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

SARGI BEZİ RULO (10 cm x 20 mt) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 10 cm eninde ve en az 20 mt. boyunda olmalıdır.
2. Elastik özellikte olmalıdır
3. Uçları ve kenarları örgülü olmalıdır.
4. Gaz Sargının imal edildiği hidrofil gaz bezi 1cm² de 20 tel olup, %100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
5. AB direktiflerine göre 93/42 Tıbbi cihaz yönetmeliği kurallarına uygun şekilde CE Belgeli olmalıdır
6. Gaz sargıda kullanılan gaz bezi özellikleri Türkiye Standartlarının Hidrofil Gaz Bezi standartlarına uygun olmalıdır.
7. Gazlı bez ipliği ince olmayıp, beyaz, temiz, kokusuz ve tam hidrofil olmalıdır.
8. Rulo gaz sargılar tek tek poşetler halinde olmalıdır.

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op.Dr. Ali Bayar
Dip.Tes.No 123456
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr.Mehmet TÜKENMEZ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip.Tes.No 64224

Ali Bayar

Erken Donan Alçı 15x270 cm Sargı Teknik Şartnamesi

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

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Ali Bayar
Dip. Tes. No: 12.000
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 64224
Bazı Kimlik Tekenmez

Ali Bayar

ELASTİK BANDAJ 15CMX200CM

- 1.Dokuma içeriği pamuk ipliği ve lastikten oluşmalıdır.
- 2.Alerji yapmamalıdır.
- 3.En az 200cm uzunluğunda olmalıdır.
- 4.Bandaj üzerinde 2 adet tutturucu olmalıdır.
- 5.Kenarları dikişli ten rengi veya ten rengi tonları olmalıdır.
- 6.Uzatıldığı zaman yapısını kaybetmemelidir.
- 7.Numune incelenerek alınacaktır.

Akşehir İhsan Devlet Hastanesi
C. 1. Kat
Onkolojik Hastalılar Uzmanı

Akşehir İhsan Devlet Hastanesi
Uz. Dr. Mehmet Emin MEZ
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı
Dip. Tıp