

GZ1065 ARKA SEGMENT İLM-ERM BOYASI J01-01B432

- 1) Tek kullanımlık olmalıdır.
- 2) Hem ILM hem de epiretinal membran boyamak için üretilmiş olmalıdır.
- 3) Steril tek ambalaj, en az 0,5 ml flakon veya enjektör içinde olmalıdır.
- 4) Herhangi bir hazırlığa ihtiyaç duyulmadan (sulandırmadan, hava ve sıvı desteğine ihtiyaç duyulmadan) kullanılabilmesi ve sıvı altında boyama yapmalıdır.
- 5) İçeriğinin en az %95 saflıkta olması vazgeçilmez bir üstünlüktür.
- 6) Enjektörün ucunda güvenlik mekanizması ve plastikten üretilmiş güvenlik tapası olmalıdır.
- 7) Numuneler denenerek alınacaktır

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt DZEMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. B. Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

S-01130093

SİLİKON ENJEKSİYON VE EKSTRAKSİYON KANÜLÜ (3/G)

- 1) Tek kullanımlık olmalıdır, steril tek paket içinde olmalıdır.
- 2) Paket üstünde kod numarası CE işareti ve markası belirtilmiş olmalıdır.
- 3) 7 mm ince duvarlara sahip olmalıdır.
- 4) Yüksek vizkoziteli sıvı verme işlemi için tasarlanmış olmalıdır.
- 5) Kanül ucu metal yapıda olmalıdır.
- 6) 23 gauge ve 0,6 mm ölçüsünde olmalıdır.
- 7) İsteğe göre 25G ve 27 G temin edilmelidir. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cengiz ÖZMEY
Gör. Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 23913

Doç. Dr. Betül Şaher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

GZ1142 VİTREORETİNAL İĞNE 30 G. J01-016044

- 1) Göz için kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
- 2) Disposable olmalıdır. Steril paket içerisinde markası ve ürün kod numarası belirtilmiş olmalıdır.
- 3) Paket üzerinde CE markası belirtilmiş olmalıdır.
- 4) 30 gauge x1/2 0,3 mm x 13 mm olmalıdır.
- 5) Enjektörün takılıp çıkartılması kolay olmalıdır.
- 6) 1 Kutuda 100 Adet olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 121913

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

5/4

FLORESCEİN STRİPS. J01-01E911

- 1) Oftalmik amaçlı, 100 steril
- 2) tek kullanımlık ve tek tek paketlenmiş boyalı kağıt strip.
- 3) 1 kutuda 100 adet strip içerir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cemal ÇEMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 1239/8

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesdi No: 147 604

2/5

SCHIRMER TESTİ KAĞIDI J01-01E910

- 1) Her kutuda 100 adet Schirmer steril paketi bulunmalıdır.
- 2) Steril paket içinde 1 veya 2 adet test kağıdı olmalıdır.
- 3) 0-35 mm arası ölçekli olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doc. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 143913

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Gaz. Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

7
6

GZ1000 BLEFAROSTA EYE SPEKÜLÜM (TEL) (YETİŞKİN) J01-01F582

- 1) Disposable kullanım için üretilmiş olmalı.
- 2) Temporal yerleşimli Libermann modeli olmalı.
- 3) Açık ya da kapalı tel looplu olmalıdır.
- 4) Tamamı metal olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cürüoğlu ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 113913

Doç. Dr. Bejül Seher UYSAL
Jazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

87

GZ1000 BLEFAROSTA EYE SPEKÜLÜM (PEDIATRİK) J01-013412

- 1- Setin içinde 1 adet tek kullanımlık bebek için uygun, tek parçalı Metal üst kısmında uygulamayı kolaylaştıracak tutma kulakçıkları olan Blefarosta olmalıdır
- 2- .2- Bleforasto "U" şeklinde dizayn edilmiş ekartör kısmı 5 mm, toplam uzunluğu 30 mm olmalıdır.
- 3- 3- ROP Muayene Setinin Cerraha seçim kolaylığı için Loop şeklinde (L modeli) veya çift uçlu depresor (D modeli) olmak üzere 2 model seçeneği bulunmalıdır.
- 4- 4- Ürün 20'li kutularda çift ambalaj içinde olmalıdır.
- 5- 5- Ürün ambalajında son kullanma tarihi, Kod numarası, CE, Barkod no açıkça görülebilmelidir.
- 6- 6- Ürünün TITUBB Ulusal Bilgi Banksında kayıtlı ve sağlık bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir belge Teklif ile birlikte verilmelidir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet C. Mehmet ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123456

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesdil No: 147 604

9
8

GZ1179 KORNEA SAKLAMA SOLÜSYONU.(J01-015358)

1. Göz bankası kullanımı için kornea saklama solüsyonu olarak kullanıma hazır olmalıdır.
2. Solüsyon %2.5 kondroitin sülfat ve dextran içermelidir.
3. En az bir tane koruyucu antibiyotik içermelidir.
4. Soğuk ortamda taşınmalı ve aynı şekilde teslim edilmelidir.
5. Tıbbi, idari, hukuki olumsuzluk halinde garanti yönünden ve muhatap olabilmesi için yurtdışı imalatçı firmanın tek yetkilisi olmalı ve yetki belgesi ibraz edilmelidir.
6. En az 2 yıllık raf ömrü olmalıdır.
7. Ürün teslim edilmeden 15 gün öncesinde uygunluk açısından denenecektir.
8. Diğer şartlar uygun olsa bile ürün değerlendirme aşamasında uygun bulunmaz ise reddedilebilir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZDEMİR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 128812

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

10
9

GZ1064 GÖZ İÇİ LENS KAPSÜL BOYASI 1.5 ML. S-01130063

- 1) Ön kapsülü sulandırılmış miktarları bile iyi boyayabilmeli, diğer göz dokularına toksik olmamalı.
- 2) Steril tek kullanımlık miktarları ile fiyat hesaplaması yapılarak tercih edilecektir.
- 3) Kapsül Boya maddesi olarak Tripan mavisi TERCİH EDİLECEKTİR.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 1239/3

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147/604

(H) 10

GZ1007 OFTALMİK SPONGE (ÜÇGEN SPONGE) J01-014204

- 1) Göz cerrahisi ve refraktif cerrahi için kullanıma uygun ve selüloz materyalden yapılmış olmalı.
- 2) Kullanımda parça bırakmamalı.
- 3) Renkli plastik sapı tutum kolaylığı için en az 7 cm uzunlukta olmalı.
- 4) Herbir adet sponç paketi içinde 10 adet sponç içermelidir. 10 adet sponçtan oluşan steril paket 1 adet olarak hesaplanacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Fes. No: 13913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

İRİS SPATULU (3/G) S-01130056

12

11

- 1) Pearce Modeli ve dispoşible olmalıdır.
- 2) Plastik saplı. 45 derece açılı ve ve kıvrımdan sonraki uzunluğu 10 mm ucu 0.80 mm, düz ve yuvarlak kenarlı olmalı.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZTAŞM
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 121913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

GZ1042 BİMANUEL İRİGASYON KANÜLÜ STANDART J01-011493

13

12

- 1) İrrigasyon kanülü keskin açılı olmayıp eğimli olmalı ve delik genişliği en az 0.5 olmalı.
- 2) Uç kesimi yukarı açılı olmalı, böylece sıvı akımı ön kamarada korneaya yönlendirilebilmelidir.
- 3) Uygun male veya femaleconnector bağlantısı sağlanmalıdır.
- 4) Ucunda ön kamara yapılarını zedeleme ihtimali olan keskin kenarlar bulunmamalıdır.
- 5) Numuneler denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet CİNEYİ DZMLN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 12 29 13

Doç. Dr. Betül ŞEHİR UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

14

13

GZ1042 BİMANUEL ASPİRASYON KANÜLÜ STANDART J01-011495

- 1) Aspirasyon kanülü POLISHER özelliği olan uç yapısında olmalıdır.
- 2) Aspirasyon delik genişliği en fazla 0.4mm olmalı ve delik uçtan en az 0.5 mm geride yer almalıdır.
- 3) Ucunda ön kamara yapılarını zedeleme ihtimali olan keskin kenarlar bulunmamalıdır.
- 4) Numuneler denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Çimen ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 1239 3

Doç. Dr. Behçet Şaher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

15

14

GZ1004 PERİBULBER İĞNESİ 25 G. J01-01E905

- 1) Göz ameliyatlarında kullanılmak üzere imal edilmiş olmalı.
- 2) Atkinson tipinde 25 G-26mm ve disposable olarak imal edilmiş olmalıdır.
- 3) Tek parça halinde steril ambalaj içerisinde ve ambalaj üzerinde malzeme muhtevivatı orijinal baskılı olmalıdır.

Cağrı Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doc. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. Tescil No: 123 13

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Cağrı Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Diy. Tescil No: 147 604

(15)
15

GZ1041 SIMCOE İRRİGASYON/ASPIRASYON KANÜLÜ 0,60 MM. J01-011401

STANDART SIMCOE İRRİGASYON / ASPIRASYON CANUL

1. Göz ameliyatlarında irrigasyon ve aspirasyon yapabilmek için, disposable olarak üretilmiş olmalıdır. İrrigasyon yapacak port ile aspirasyon yapacak port bir bütün olarak ve her ikisi de 23 gauge olarak imal edilmiş olmalıdır. Her iki portların delik çapı 0.60 mm olmalıdır ve Reverse olmamalıdır.
2. Tek parça halinde steril ambalaj içerisinde ve ambalaj üzerinde malzemenin muhteviyatı orjinal baskılı olmalıdır, sonradan yapıştırma etiket olmamalıdır. Bu vazgeçilmez özellik ve tercih sebebidir.3- Cerrahi işlem sırasında denenerek karar verilecektir

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. Fak. No: 1.391

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Diy. Testil No: 147 604

GZ1048 İRRİGASYONLU KİSTOTOM 40 MM S-01130047

16

1)İrigan, 25 ya da 27G, açılı ve kıvrım sonrası uzunluğu en az 12 mm.

2)Tip ucu keskin olmalı, Push-Pull (Blumenthal) modelinde olmalı, tipin üst ucu 90°açılı ve 90° döndürülmüş olmalı.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tesd. No: 123917

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Ünv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesd. No: 147 604

18
17

GZ1053 HİDRODISSEKSİYON KANÜLÜ 27 G. J01-01E903

1. 27G ölçüsünde olmalıdır.
2. Ucu yuvarlatılmış Rycoft modeli olmalıdır.
3. Blister ambalaj içinde olmalıdır.
4. Uzun cerrahi süresince tıkanmamalıdır.
5. NUMUNE DENENEREK ALINACAKTIR.
6. Kanül ucunun uzunluğu bölüm talebine göre değişecektir.(9mm veya 6 mm)

~~Prof. Dr. Bahri AYDIN
Gazi Ü.T.F. Göz Hastalıkları
Dip. No: 00392-000
Sicil No: 25424~~


~~Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ Tıp Fak Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604~~

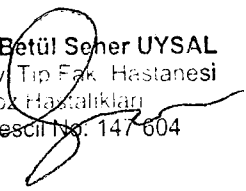
19

18

J01-01E901 ÖN KAMARA KANÜLÜ 27G

1. 27G ölçüsünde olmalıdır.
2. Ucu yuvarlatılmış Rycoft modeli olmalıdır.
3. Blister ambalaj içinde olmalıdır.
4. Uzun cerrahi süresince tıkanmamalıdır.
5. Numune denenerek alınacaktır.
6. Kanül ucunun uzunluğu bölümün talebine göre değişecektir.(9mm veya 6mm)


Prof. Dr. Bahri AYDIN
Gazi Ü.T.F. Göz Hastalıkları
Dip. No: 00392 - 086
Sicil No: 25424


Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147604

GZ1205-LAKRİMAL KANÜL S-01130205

19

- 1) 25 G.Orijinal ambalajında steril ve tek kullanımlık olacaktır.
- 2) Uç kısım punktum ve kanalikülleri travmatize etmeyecek şekilde künt olacaktır.
- 3) 0.45 x 28mm milimetre ebadında olacaktır.25 G olacaktır.
- 4) Üzerinde tanıtıcı etiketi ambalaj üzerinde basılı olmalıdır sonradan etiketlenmiş olmamalıdır.
- 5) numune denenerak alınmalıdır.

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147.604

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Ceyhan CEMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 12913

21

20

Ritleng metal probe J01-014701

Ritleng probu:

- 1)Materyal: paslanmaz çelik olmalı
- 2)Çok kullanımlık olmalı
- 3)Ritleng intübasyon seti ile uyumlu olmalı
- 4)Sunum şekli: tekli kutuda olmalı
- 5)Kanal ağzı açıklığı 0.3 mm olmalı
- 6) Prob kalınlığı 0.64 mm olmalıdır
- 7)Prob uzunluğu 105 mm olmalıdır
- 8)Kanalı temizleyecek guide wire ile birlikte verilmelidir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet CÜNEYT ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Retül Şehin UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

22

21

VAKUMSUZ PUNCH TREPAN (3/G) S-01130183

- 1)Punç, keratoplasti için üretilmiş Baron tip olmalıdır.
- 2)Bıçağı ultrasharp olmalı, bıçağı korumak için koruma ringi bulunmalıdır.
- 3) Korneayı işaretlemek için dört yanında işaretleme delikleri bulunmalıdır.
- 4) Steril işaretleme kalemi bulunmalıdır.
- 5) Ambalajında steril olmalıdır
- .6) 6,0 ile 9,50 mm arasında ölçüleri olmalıdır.
- 7) Gerektiğinde istenilen ölçü ile değiştirilecektir.
- 8)CE belgeli olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZBİLEK
Göz Hastalıkları Ambiyotik Daire
Diy. Tescil No: 12782

Doc. Dr. Serdar UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604


VAKUMLU TREPAN (3/G) S-01130181

28

22

- 1) Trepán keratoplasti ameliyatlarında kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
- 2) Hassburg-Barron tipinde vakumlu olmalıdır
- 3) Bıçağı ultrasharp olmalıdır
- 4) Ambalajında steril olmalıdır. 6,0 ile 9,0 mm arasında ölçüleri olmalıdır.
- 5) Gerekğinde istenilen ölçü ile değiştirilecektir.
- 6) CE belgeli olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Öneyi DİMEN
Korlu Hastahane Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 123743

Doc. Dr.  Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

25

23

KATLANABİLİR ÜÇ PARÇALI LENSLE (KARTUŞLAR DAHİL) S-01130017

- 1) MAVİ RENKLİ PMMA HAPTİKLERE SAHİP OLMALIDIR.
- 2) AKRİLATMETAKLİLAT OPTİĞE SAHİP OLMALIDIR.
- 3) HİDROFOBİK YAPIDA (Akrilat-metakrilat) OPTİĞE SAHİP OLMALI. (SIVI İLE DOLDURULMUŞ FLAKONLAR İÇİNDE OLMAMALIDIR.)
- 4) REFRAKTİF İNDEKSİ EN AZ 1.45 OLMALIDIR.
- 5) TOPLAM LENS UZUNLUĞU 13.0 mm OLMALIDIR.
- 6) UV KORUYUCU OLMALIDIR.
- 7) BİKONVEKS EN AZ 6.0 mm OPTİK ÇAPINDA OLMALIDIR.
- 8) OPTİK HAPTİK DÜZLEMİ ARASINDA 5 VE 10 DERECELİK AÇIYA SAHİP OLMALIDIR.
- 9) ÖN KAMARA DERİNLİĞİ EN AZ 5,20 mm OLMALIDIR.
- 10) A SABİTİ 118,0-118,4 OLMALIDIR.
- 11) 6-30 DİOPTİRİ ARASINDA TÜRKİYE PAZARINDA STOKLU OLMALIDIR.
- 12) TEKLİF VEREN FİRMANIN ÜRETİMİNDE NEGATİF DİYOPTRİLERDE OLMALIDIR.
- 13) ISO BELGESİNE SAHİP ÜRETİCİ TARAFINDAN ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.
- 14) TİTUBB KAYDI OLMALIDIR.
- 15) LENSLE İLE BİRLİKTE BİREBİR KARTUŞ TESLİM EDİLMELİDİR.
- 16) HER 200 LENSE BİR REUSABLE ENJEKTÖR TESLİM EDİLMELİDİR.
- 17) YERLETTİRME SIRASINDA LENS HAPTİKLERİ KIRILMA VE KOPMAYA DAYANIKLI VE OPTİĞİ DE ÇİZİLMEME

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dij. Tescil No: 127913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

(26)

29

GZ1039 GÖZ İÇİN MVR BIÇAK (DÜZ UÇLU) 23 G. J01-01A830

- 1) Göz ameliyatlarında kullanım amaçlı olmalıdır.
- 2) Cerrahini farklı aşamalarında mükerrer kez kesi oluşturacak keskinlikte olmalıdır.
- 3) Steril, tekli paketlenmiş olmalıdır.
- 4) Cerrahi işlem esnasında kolay manipülasyon sağlayacak şekilde, açısız, düz, parasentez yapabilmek için veya 23G kesi için (0.9mm) olmalıdır.
- 5) Kesici ağızı çift yüzeyi keskinleştirilmiş (bevel-up, bevel-down) olmalıdır.
- 6) Metal kısımları mikroskop ışığı altında parlamayan materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- 7) Bıçağın sapı yüksek sıcaklıklara dayanabilecek materyalden imal edilmiş olmalı ve bıçak sapında bıçak numarası (Gauge size) yazılmış olmalı.
- 8) Bıçak üzerinde ürünün özelliğini belirtici renk kodu olmalıdır.
- 9) Bıçak sapı el ile tutulan kısmı yuvarlak bombeli ve tırtıklı olmalıdır.
- 10) Ambalaj üzerinde üretici firma bilgileri, ürün içeriği bilgileri, son kullanma tarihi gibi bilgiler orijinal baskı olmalıdır.
- 11) Numune denenerek alınacaktır.
- 12) CE belgesine sahip olmalıdır. TITUBB'ya kayıtlı olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZKAN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diyarbakir No: 122 42

Doç. Dr. Betül Şehin UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesci No: 147 604

27

25

ARKA SEGMENT CERRAHİ GÖRÜNTÜLEME LENSİ (3/G) S-01130140

1. Vitreoretinal cerrahide santral retina görüntülemesinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık olmalıdır.
3. Yüksek çözünürlüklü olmalıdır.
4. Steril paket içerisinde olmalıdır.
5. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMİR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Ort. Tez No: 13712

Doç. Dr. Betül Beher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Teser. No: 147 604

28
26

SEMBLEFERON HALKASI (3/G) S-01130198

- 1) Şeffaf PMMA' dan mamul olmalı
- 2) Yüzeyi cilalı olmalı
- 3) Korneal teması önlemek için büyük merkezi deliğe sahip,
- 4) Tekli kutularda ve çift steril ambalajda olmalı
- 5) Korneayı korurken konjunktival 'culs-de-sac' çekilmesini önlemek için kullanılır.
- 6) En iyi anatomik uyumu sağlamak için 3 farklı boyda imal edilmiş olmalı.
- 7) 5 tanesi 22 mm ebatında, 10 tanesi de 20 mm ebadında olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÇAKIR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Etil. Tes. No: 12222

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

28
27

LAKRİMAL DİLATATÖR VE PROB (3/G) S-01130207

- 1) Dilatatörün uc kısmı 25mm(1in) olmalıdır.
- 2) Lacrimal probe ölçüleri 0.70mm x 45mm(22G) olmalıdır.
- 3) Üzerinde tanıtıcı etiketi ambalaj üzerinde basılı olmalıdır. sonradan etiketlenmiş olmamalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 12392

Doç. Dr. Betül Seher NYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

20

28

GÖZ İÇİ DENGELİ TUZ SOLÜSYONU GLUTATYONLU-GLUTATYONSUZ (3/G) S-01130057

1. Ürün 500 ml şişede ambalajlanmış olmalı
2. Ürün UBB Sistemine kayıtlı olmalıdır. Ürün içeriği dünya standartlarındaki BSSLere birebir uygun olmalıdır.
3. Ürün ambalajında askıya asmak için uygun olmalıdır.
4. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
5. Ürün CE işareti taşımaktadır.
6. Ürün göz içi cerrahisinde kullanıma uygun, endotelide kuruluk meydana getirmeyen ve rahat kullanıma uygun olmalıdır.
7. Ürün fizyolojik yapısı ve bileşeni insan gözüne ve ön kamara sıvısına uyumlu ve en yakın değerde olmalıdır.
8. Ürün içeriği aşağıdaki bileşenlerden oluşmalıdır:
9. 6,40 g NaCl, 3,90 g Sodyumacetate. 3H₂O, 1,70 g Sodyumcitrate. 2H₂O, 0,75 g KCl, 0,48 g CaCl₂.2H₂O, 0,30 g MgCl₂.6H₂O, 28,66 mmolacetate, 5,78 mmolcitrate, 155,50 mmoltotolNa, 129,00 mmol total Cl, 10,05 mmol K, 3,27 mmol Ca²⁺, 1,48 mmol Mg²⁺.

Sarı Üni...
Mehmet Çüngür
Dip. Terc. No: 123913

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Sarı Üni...
Dip. Tercil No: 147 604

31

29

GZ1007 GÖZ CERRAHİ KURULAMA PAMUĞU (COTTON-SWAB) J01-015501

1)Cerrahi alanı kurulama ve manipülasyon amaçlı iki ucu pamuk kaplı ve plastik saplı aplikatör.

2)Esnemeyi önleyecek şekilde pamuk uçlar sıkıca sarılı olmalıdır. Pamuk uçlardan biri daha yuvarlak, diğer ucu daha sivri yapıda sıkıştırılmış pamuk içermeli. Uzunluğu en az 7.5 cm olmalı ve her bir steril paket 10 adet pamuk içermelidir

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 147604

Doç. Dr. Betül Soher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Teskil No: 147 604

32

30

DRENAJ SİSTEMİ ÖN KAMARADAN OLAN VALFLİ İMPLANT S-01130081

- 1) Basınca duyarlı elastomer zardan yapılı valf sistemi içeren, gövdesi ve tüpü flexible silikon malzemeden yapılmış, erişkin, çocuk ve pars plana yerleştirmeye uygun tipleri olan glokom cerrahisi amaçlı seton.
- 2) Gövde armut şeklinde oval ve 13.5X16mm ebadında olmalıdır.
- 3) TESLİM EDİLECEK 10 ADEDİN 6 Sİ ERIŞKİN, 4 ' Ü PEDİATRİK MODEL OLACAKTIR. İstenildiğinde model değişimi yapılabilecektir.

Sakarya Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZDEMİR
Tib. Mes. No: 123456789

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Sakarya Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

33

31

KORNEA MODÜL APARATI (heidelberg rostock cornea module tomocap) J01-01F282

- 1)Başlık hastanede mevcut bulunan HRT II /3 cihazında kullanılan ROSTOCK KORNEA modül için üretilmiş 2)•
Başlık hastanede mevcut bulunan HRT II/5 cihazında kullanılan Rostock Kornea modül için üretilmiş olmalıdır.
- 2) Başlık PMMA materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- 3) Başlığın kutusu üzerinde steril ömrü yazmalıdır.
- 4) Başlık tek kullanımlık olmalıdır.
- 5) Başlık 1 kutu içinde 50 adet steril başlık olacak şekilde teslim edilmelidir.

Gazi Üni. Tıp Fak. Hast.
Dip. Dr. Mehmet Cengiz ÖZMEN
Göz Hastalıkları A. B. D. Uzmanı
Dip. Teşh. No: 147 604

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Teşh. No: 147 604

GZ1038 GÖZ İÇİN MIKROCERRAHİ BİÇAK (LRI BİÇAĞI) 600 MİKRON J01-01E923

- 1) Limbal gevşetici insizyon (LRI) yapmaya yarayan bıçak.
- 2) Astigmat tedavisi için saydam korneada ve limbustavertikal kullanımda 600 mikron sabit derinlikte astigmat kesisi oluşturmaya ayarlanmış olmalı.
- 3) Ekstra ince yapıda olmalı
- 4) Tercih sebebi olabilecek özellikler:
- 5) Bıçak ve sapı metalik dayanaklı olmalıdır.
- 6) Mikroskop ışığında parlamayacak metal özelliğine sahip olmalı.
- 7) Elle tutulan sapı, kaymayı önleyici özellik içermeli.
- 8) Otoklava girebilmeli.
- 9) Sterilizasyon işleminden zarar görmeyecek kap ile beraber sunulmalı.
- 10) Koruyucu kabı sterilizasyon ısısından zarar görmemelidir.
- 11) CE belgesine sahip olmalıdır. TITUBB'ya kayıtlı olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 173913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

Delikli Punktum Tıkacı S-01130208

- 1) Silikondan mamul olmalı,
- 2) İnce, çözünebilir olmayan yapıda olmalı,
- 3) PVP kaplı olmalıdır.
- 4) Yaş göz tedavisinde kullanılmalı, yerleştirildikleri noktada göz kapağı çizgisini takip edecek şekilde özel olarak kesilmeli ve bu sayede azami konfor ve kalıcı rahatlık sağlamalı,
- 5) En iyi silikondan imal edilen perforated (delikli) pluglar, tam emilme ve azami konfor için göz kapağı kenarında birikmeyi önlemek üzere çok ince kolaretlere (yakalara) sahip olmalı,
- 6) Plug'ın ortası delikli, kanalı iki yandan daraltmak amacı ile dizayn edilmiş olmalı,
- 7) Göze özel bir araç ile yerleştirilip forsepslerle kolayca çıkarılabilmeli
- 8) En az mini ve medium olarak 2 farklı ebadı olmalı.

(boyun genişliği x uzunluk)

1.5 x 2.00 mm veya 1.2 x 1.5 mm

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Şehin UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescl. No: 147 604

34

GZ1208-PUNKTUM TIKACI S-01130208

- 1) Silikondan mamul olmalı
- 2) İnce, çözünebilir olmayan yapıda olmalı
- 3) Kuru göz tedavisinde kullanılmalı, yerleştirildikleri noktada göz kapağı çizgisini takip edecek şekilde özel olarak kesilmeli ve bu sayede azami konfor ve kalıcı rahatlık sağlamalı
- 4) En iyi silikondan imal edilen punctum pluglar, tam emilme ve azami konfor için göz kapağı kenarında birikmeyi önlemek üzere çok ince kolaretlere (yakalara) sahip olmalı
- 5) Göze özel bir araç ile yerleştirilip forsepslerle kolayca çıkarılabilmeli
- 6) En az 5 farklı ebadı olmalı. (Yaka genişliği x uzunluk x boyun genişliği) Small 1.5 x 1.7 x 0.7mm

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip.Tes.No: 121913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

35

KAĞIT(OTOREFRAKTOMETRE CİH. KAĞIDI) J01-018734

- 1)5.5 cm genişliğinde ve 25 metre uzunluğunda olmalıdır.
- 2)SHIN NIPPON NİDEK ,TOPCON KR 8100A,PRK 5000 model otorrefraktometre cihazlara uyumlu olmalıdır.
- 3) Teklif edilen rulo kağıdı için numune getirilerek bölümden uygunluğu alınmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Çiğneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. Tel. No: 23919

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi
Diy. Tel. No: 23919

36

GÖZ İÇİN MİKROCERRAHİ BİÇAK (3/G) S-01130037

- 1) Klinik kullanımına göre istenilen tipte teslim edilebilecek ya da değiştirilebilecek şekilde
- 2) 2.4 mm çoğunlukta olmak üzere 2.8mm çeşitleri kapsmalıdır
- 3) Bıçak ucu ışık altında parlamamalıdır.
- 4) Bevel-up ya da bi-bevel keskin yüzey özelliğinde olan bıçak 45 derece açılı ve kenarları yuvarlatılmış olmalıdır.
- 5) Bıçak "tek kullanımlık" olmalı.
- 6) Sterilizasyon işleminden zarar görmeyecek koruyucu uç ile beraber sunulması tercih sebebidir.
- 7) Dokuları parçalamadan düzgün kesi yapmalıdır.
- 8) Numune denenerek karar verilecektir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 13911

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

④
37

GÖZ İÇİN MVR BIÇAK S-01130038

- 1) Göz ameliyatlarında kullanım amaçlı olmalıdır.
- 2) Cerrahini farklı aşamalarında mükerrer kez kesi oluşturacak keskinlikte olmalıdır.
- 3) Steril, tekli paketlenmiş olmalıdır.
- 4) Cerrahi işlem esnasında kolay manipülasyon sağlayacak şekilde, uç noktasından yaklaşık 7 mm mesafeden 45 derece açlandırılmış olmalıdır.
- 5) Parasentez yapabilmek için veya 20G kesi için (1.3mm) olmalıdır.
- 6) Oluşturduğu kesi 23g trokar etrafından sızıntıya neden olmamalıdır ve ameliyat sonrasında trokar çıktıktan sonra da sızıntıya neden olmamalıdır.
- 7) Kesici ağız çift yüzeyi keskinleştirilmiş (bevel-up, bevel-down) olmalıdır. Metal kısımları mikroskop ışığı altında parlamayan materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- 8) Bıçağın sapı yüksek sıcaklıklara dayanabilecek materyalden imal edilmiş olmalı ve bıçak sapında bıçak numarası (Gauge size) yazılmış olmalı.
- 9) Bıçak üzerinde ürünün özelliğini belirtici renk kodu olmalıdır.
- 10) Bıçak sapı el ile tutulan kısmı yuvarlak bombeli ve tırtıklı olmalıdır.
- 11) CE belgesine sahip olmalıdır. TITUBB'ya kayıtlı olmalıdır. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. No: 147 604

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

8

38

VİTREORETİNAL YABANCI CİSİM FORSEPSİ (3/G) S-01130130

1. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır. Aletin elcik bölümü titanyum ve elden kaymayı engellemek amacı ile arka arkaya sıralı daire şekilli olmalıdır. Alet üzerinde kod numarası ve markası belirtilmiş olmalıdır.
2. Alet ucu yüksek kaliteli çelikten üretilmiş olmalı ve mikroskop ışığı altında parlamamalıdır.
3. Ürünün ölçüleri uç (şaft) uzunluğu en çok 40 mm, uç kavrama mekanizma çapı açık pozisyonda 17 mm, kapalı pozisyonda 12 mm olmalıdır.
4. Alet, künt uçlu küçük boyutlu yabancı cisimlerin daha iyi kavranması ve çıkarılması için tungsten karbür ile işlenmiş yabancı cisim çene tipi penset özelliğinde, 20G ve 0.9 mm ölçüsünde olmalıdır.
5. Teklif edilen alet ile aynı firma üretiminde olan orijinal sterilizasyon kutusu, steril edilebilir alet ucunu koruma ve uç temizleme görevini yapabilen konik şekilli saydam adaptör birlikte teslim edilmelidir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cemal ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. Tes. No: 23948

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Diy. Tescil No: 117 604

39

SUBRETİNAL KANÜL (3/G) S-01130102

1. Ürün retina ameliyatlarda subretinal enjeksiyon işlemi için imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün kanül bölümü 23 g veya 25 g ölçüsünde 28 mm uzunluğunda, uç kısmında bulunan poliamid yapı 38g ya da 41g ölçüsünde olmalıdır. Ucunun trokardan geçerken zedelenmemesi için retractable (kanül içerisine çekilebilir) olması gerekmektedir.
3. Kanül yapısı yüksek akışkanlığa uygun olması için çok ince duvarlı olmalıdır.
4. Ürün hem aktif hem pasif tüm backflushlarla kullanıma uygun luer lock kitlenme mekanizmasına sahip olmalıdır.
5. Tekli rijit blister ambalajda, renk kodlu, tek kullanımlık ve steril olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Özyeğin
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 133913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Sak. Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147604

10

40

GÖZ İÇİ GAZ SETİ C3F8 (3/G) S-01130153

- 1) C3F8'in vitröz humorun yerine geçmek üzere vitrektomi cerrahisi esnasında gözde 28 günden daha uzun olmayan bir ortam sürekliliği süresi olmalıdır.
- 2) %99,9 saflıkta olmalıdır. %99,9'luk kuru nitrojen ile karıştırılmış %99,9'daki C3F8'den yapılmış olmalıdır.
- 3) Molecular ağırlığı 188, kaynama noktası -36,7 oC, erime noktası -1830 oC, ilgili gaz yoğunluğu 6,5, sıvı ile ilgili yoğunluğu 1.4, 200 oC'deki buhar basıncı 7,7 bar, renksiz görünümde, kokusuz, 60 cc boş injektör hacminde
- 4) sınıf IIbtıbib cihaz sınıflandırmaya sahip olmalıdır.
- 5) Tüp içerisinde olmalıdır. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Hüseyin ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 147 604

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

11

41

GÖZ İÇİ GAZ SETİ SF6 (3/G) S-01130152

- 1) SF6'nın vitröz humorun yerine geçmek üzere vitrektomi cerrahisi esnasında gözde 7 günden daha uzun olmayan bir ortam sürekliliği süresi olmalıdır
- 2) %99 saflıkta olmalıdır. %99,9'luk kuru nitrojen ile karıştırılmış %99,9'daki SF6'dan yapılmış olmalıdır.
- 3) Molecular ağırlığı 146, kaynama noktası -64 oC, erime noktası -50.3 oC, ilgili gaz yoğunluğu 5, sıvı ii yoğunluğu 1.4, 200 C'deki buhar basıncı 21 bar, suda çözünülebilirliği 41 mg/dl, renksiz görünümde, kokusuz, 60 cc boş injektor hacminde.
- 4) Tüpte olmalıdır. sınıf IIbtıbib cihaz sınıflandırmaya sahip olmalıdır. Tüp içerisinde olmalıdır. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet CEMAL ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 13911

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üny. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

12

42

VİTREORETİNAL MEMBRANE MİCROPİCK VE DİSEKTÖR S-01130105

- 1) Disposable ILM mikroPick olmalıdır. 23G veya 25G 0.6mm olmalıdır.
- 2) Steril tek paket içerisinde olmalıdır. Paket üzerinde kod numarası , CE işareti, ve markası belirtilmiş olmalıdır.
- 3) Ucu son derece keskin ve sivri olmalıdır. ILM soymak için tasarlanmış olmalıdır. Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cengiz ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. İss. No: 123915

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

13
43

EYE WİPE. J01-013413

- 1) 7 X 7 cm veya daha büyük ebatlarda olmalıdır. Cerrahiye uygun olmalıdır
- 2) Cerrahi alet üzerinde hiç zerrecik, toz, tüy vb. bırakmamalıdır. Miadı en az 3 yıl olmalıdır.
- 3) Steril çift (2) kat ambalaj içinde olmalıdır.
- 4) CE ve ISO Belgelerinin her ikiside olmalıdır. Orjinal ambalajında steril olacaktır. Ambalaj üzerindeki bilgiler sticker veya bant yapıştırma olmayacak, ürüne ait üretim yeri sterilizasyon bilgileri , üretim tarihi ve son kullanım tarihi, CE uygunluk numarası orjinal baskı olacaktır.
- 5) Numune denenerek alınacaktır. İki adet numune istenmektedir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet C ney D ZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 147 604

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

15
44

VİTREORETİNAL MAKASLAR S-01130139

- 1) İsteğe göre 23G: 5 Adet 25G:20 Adet ve 27 G: 5 Adet kalınlıkta temin edilmelidir.
- 2) Vitroretinal cerrahi sırasında dokuları zedelemeyen ayırarak keskinlikte olmalıdır.
- 3) Horizontal kesi yapabilme özellikte olmalıdır.
- 4) Disposable olmalıdır.
- 5) Elcik elden kaymayacak ve her yönde kuvvet uygulamaya imkan verecek özellikte olmalıdır.
- 6) Ucu kısa olmalıdır. Renk kodu olmalıdır.
- 7) Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Çiğdem ÇAKIR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tesc. No: 123973

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesc. No: 147 604

16

45

VİTREORETİNAL MAKASLAR S-01130139

- 1) İsteğe göre 23G: 5 Adet 25G:20 Adet ve 27 G: 5 Adet kalınlıkta temin edilmelidir.
- 2) Vitroretinal cerrahi sırasında dokuları zedelemeyen ayırarak keskinlikte olmalıdır.
- 3) Horizontal kesi yapabilme özelliğinde olmalıdır.
- 4) Disposable olmalıdır.
- 5) Elcik elden kaymayacak ve her yönde kuvvet uygulamaya imkan verecek özellikte olmalıdır.
- 6) Ucu kısa olmalıdır. Renk kodu olmalıdır.
- 7) Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tez No: 122913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

(11)
46

VİTREORETİNAL MEMBRAN FORCEPSİ (3/G) S-01130133

- 1) Teklif edilen ürün steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
- 2) Membran soymak için üretilmiş olmalıdır. Uç kısmı tırtıklı (serrated) olmalıdır.
- 3) İsteğe göre 23, 25 veya 27 Gauge temin edilmelidir.
- 4) Renk kodu olmalıdır.
- 5) Disposable olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet CUMRUL ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 23 013

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

18

47

VİTREORETİNAL İLM FORCEPSİ (3/G) S-01130136

- 1) Teklif edilen ürün steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
- 2) ILM soymak için üretilmiş olmalıdır. Teklif edilen ürün Eckardt tipi olmalıdır.
- 3) İsteğe göre 23, 25 veya 27 Gauge temin edilmelidir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Öney ÇİZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 123914

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

19

48

GZ1143 VİTREORETİNAL SWEEPER (SÜPÜRÜCÜ) J01-013365

- 1) forseps elciği monoblok yapıda ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 2) Vitrektomi cerrahisinde ERM (Epiretinal membran) soyma işlemine yardımcı olmak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- 3) Forseps ucu, nitinol (nikel/titanyum) üretilmiş ve alt yüzeyi ERM yüzeyinde tutacak şekilde tırtıklı olmalıdır.
- 4) Forseps ucu, cerrahin isteğine bağlı olarak uzunluğunun ayarlanabildiği esnek halka şeklinde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 5) Cerrahi müdahale sırasında ,uç kısımdaki esnek halkanın uzunluğu cerrah tarafından ayarlanabilmelidir.
- 6) Forseps , 25 Ga trokarlardan rahatça geçecek şekilde üretilmiş olmalıdır.
- 7) Forseps ucu , elciğin içine tamamen girip çıkacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 8) Böylece valfli trokarlara takılmadan kullanılabilirdir.
- 9) Forseps, tek kullanımlık steril ambalajda olmalıdır. 10) Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi ve açılış yerini belirten işaret olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Diy. Tescil No: 1239/3

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üny. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

49

FAKOEMÜLSİFİKASYON (FAKO) CİHAZLARINA UYGUN KASET (S-01130032)

Fakoemülsifikasyon Cihazına uygun Kaset Alım

1. Aşağıdaki özellikleri belirtilen Fako cihazına uygun kitler olmalıdır.
2. Teklifi veren firma aşağıdaki özellikleri verilen 1 Adet cihazı kullanım amaçlı olarak kitlerin bitimine kadar hastanemizde bulundurmakla yükümlüdür.
3. Cihaz fakoemülsifikasyonun çeşitli aşamalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
4. Ultrasonik Fako, İrrigasyon/Aspirasyon, Ön vitrektomi ve Koagülasyon modları olmalıdır. Cihaz ulusal bilgi bankasına kayıtlı olmalıdır.
5. Cihaz arızası durumunda 24 saat içinde müdahale edilmelidir ve ücretsiz olarak tamir ettirilmelidir. Tamir gereken durumda tamir süresi 3 günü geçerse tamir süresince aynı özellikte bir cihaz temin edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Cihazda aşağıda yazılı iki özellikten biri mutlaka olmalıdır. Vazgeçilmez özelliktir.

A -) Sleevesiz mikroinsizyonel fako cerrahisi yapılabilmesi için soğuk fako modu (software) olmalıdır. Bu software ile burst/pulse on-off süreleri, 2-30 milisaniye arası on ve 2-30 milisaniye arası off süreleri şeklinde ayarlanarak sleevesiz fako uygulaması yapılabilir. Ayarlanmış olan ON-OFF sürelerinden dört tanesi, cerrahi vakaya ara vermeden ve vaka esnasında cihaz ayarlarında değişiklik yapmadan ayak pedalında sırayla uygulanabilir. Ayarlanan ON-OFF süreleri ile birlikte bu mikrobust/mikropulse, continuous mode, pulse mode, ve burst modları ile birlikte kullanılabilir. Ayrıca daha az enerjide daha yüksek kırma gücü için, ayarlanmış olan mikrobust/mikropulse on süresi için ilk bir milisaniyesinde %0 ila %12 arası ilave bir ileri itiş darbesi ayarlanabilir. Sleevesiz soğuk fako işlemi standart tip ile yapılabilir, kesinlikle teflon, karbon ve benzeri malzemelerle kaplı tipler veya her hangi özel bir tip gerektirmemelidir. Cihazda Ellips Fx Özelliği olmalıdır. Ellips Fx vazgeçilmez özelliktir.

B-) Teklif edilen cihazda; sürekli, darbeli, tekli burst, çoklu burst, yumuşak sonik ve soğuk fako modları olmalı ve aynı zamanda Darbeli mod kullanım sırasında darbe aralığı 0-250 pps arası, görev döngü aralığı ise % 0-90 arası ayarlanabilir. Aynı zamanda cihazın handpiece'in çalışma frekansı 32-40 kHz olmalı ve vakum değeri 0-680 mmHg değerine kadar yükselebilmelidir.

2. Cihazın ön vitrektomi kesicisi 20Gauge ve/veya 23Gauge pnömatik giyotin mantıkta çalışmalıdır ve harici bir hava kaynağına gerek kalmadan dahili kompresör ile en az 100 ila 2500 kesi/dakika ayarlanmalıdır.

3. 17 İnch veya üzeri ekran büyüklüğüne sahip olmalıdır.

4. Cihaz kablosuz çalışabilen ayak pedalına sahip olmalıdır. Bu ayak pedalı üzerinden programlar arası geçiş sağlanabilir. Firmanın üst düzey son sürüm cihazı olmalı ve ilk kurulumu hastanede yapılmış olmalıdır.

5. Cihaza istenildiğinde video overlay takılmaya uygun olmalıdır.

6. İlgili Sarf malzemeler hastane bünyesinde alındıktan sonra cihaz kurulumu yapılacaktır. Ürün Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına Kayıtlı olmalıdır.

7. Cihaz ile birlikte 3 adet Fako Handpiece , 3 set Bimanuel I/A, 3 adet Sterilizasyon Kutusu, 4 adet Tıp Sıkma Anahtarı Metal , 1 Adet Koter Kablosu, 2 adet Koter Ucu, kullanıma verilmelidir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tıp No: 122913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

FAKOEMÜLSİFİKASYON (FAKO) ELCİK UÇ (S-01130033)

50

1. 1 numaralı kalemde teklif edilen Kaset teknik şartnamesinde özellikleri belirtilen cihaz ile aynı marka ve uyumlu olmalıdır.
2. 2,2-2,4mm kesiden fako yapmaya uygun olmalıdır. İstenildiğinde farklı tip seçenekleri ile değiştirilebilmelidir. (düz, eğik, 19Gauge, 20 Gauge, 21 Gauge)
3. Tüm sarf malzemeler orijinal steril paket içerisinde bulunmalıdır.

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mevlanur Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 123913

FAKOEMÜLSİFİKASYON (FAKO) ELCİK UÇ KILIFI (SLEEVE) (S-01130034)

51

- 1) 1 Numaralı kalemde teklif edilen Kaset teknik şartnamesinde özellikleri belirtilen cihaz ile aynı marka ve uyumlu olmalıdır.
- 2) 2.2-2.4 kesiden fako yapmaya uygun olmalıdır. İstenildiğinde farklı tip seçenekleri için değiştirilebilmelidir.
- 3) tüm sarf malzemeler orjinal steril paket içerisinde bulunmalıdır.

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv Tıp Fak Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

GZ1036 VİTREKTOMİ KİTİ (FAKO CİHAZLARINA UYGUN ÖN VİTREKTOMİ PROBU) (J01-01B430)

4

52

1. 1 numaralı kalemde teklif edilen Kaset teknik şartnamesinde özellikleri belirtilen cihaz ile aynı marka ve uyumlu olmalıdır.
2. 20Gauge ve/veya 23Gauge Pnömatik giyotin tipte olmalıdır.En az 100/2500 kesi aralığında çalışabilmelidir.
- 3.Tüm sarf malzemeler orijinal steril paket içerisinde bulunmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÇAMER
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 323913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tesçil No: 147 604

VİTREORETİNAL CERRAHİ CİHAZLARINA UYGUN ÇAPTA KASET VE TÜP SETİ (3/G) (S-01130086)

Tek kullanımlık olmalıdır. Aynı kaset ile hem vitrektomi hem fako işlemi yapılabilir. Set tek paket içerisinde steril olmalıdır. Paket üstünde kit içeriği belirtilmiş olmalıdır. Numune denenerek alınacaktır.

Kit içeriğinde;

- a) 25 gauge vitrektomi kesicisi etkin olarak 10000 ve üzeri Kesi/dakika hızında olmalı (125 adet 27 gauge kesici ile değiştirilebilir), Kesinin hızı ve etkin olması önemlidir. Etkin kesi yapmayan teklifler elenecektir.
- b) Işık kaynağına göre geniş açılı veya shielded ışık probu, Yeterli ışık vermeyen teklifler elenecektir.
- c) sıvı dağıtım sistemini içeren kapalı kaset sistemi ve tubing set,
- d) 3 adet 25 G One-step trokar ve valfli trokar kanülleri, kanül yüklü 3 adet inserter bulunmalıdır. Inserter için ölçek bulunmalıdır (125 adet 27 gauge trokar, valfli kanül ve inserter ile değiştirilebilir), trokar valfleri sızdırmaz olmalıdır, yeterince keskin olmayan ve sızdıran trokar sistemi içeren teklifler elenecektir.
- e) 1 adet infüzyon hattı bulunmalıdır.

Teklifi alan firma, aşağıda özellikleri verilen 2 adet cihazı kullanım amaçlı olarak vitrektomi setlerinin bitimine kadar hastanemizde bulundurmaya yükümlü olacaktır:

1. Vitrektomi cihazları fako modülü içermeli ve temin edilen cihazla birlikte 1'er adet fako elciği, fragmatom elciği (fako elciği ile fragmatom elciği aynı ise elcic verilmesine gerek yoktur)ile bimanuel I/A probu içermelidir.
- 2.A VEYA B den birini karşılamalıdır.A)Kesi hızı 20000/DK veya üzerinde olmalıdır.B)GLOKOM cerrahisi için kullanılan HFDS MODU olmalıdır.
3. Işık kaynağı bulunmalıdır.
4. Entegre endolaser cihazı bulunmalıdır.
5. Elektrik kesintisi durumunda cihazı açık tutabilecek UPS bulunmalıdır.
6. Cihaz çalışması için yeterli basınç sağlamazsa 2 adet kompresör kurulmalıdır.
7. Vitrektomi cihazı arızası durumunda, cihaza 24 saat içerisinde müdahale edilmelidir ve ücretsiz olarak tamir ettirilmelidir. Tamir gereken durumlarda, tamir 3 günden uzun sürecek ise, tamir süresince kullanılmak üzere aynı özelliklerdeki bir cihaz temin edilmelidir.
8. Cihaza uygun disposable ise 10 adet reusable ise 5 adet koagülasyon kablosu ve beraberinde aynı sayıda endodiatemi probu ve göz dışı koter ucu temin edilmelidir.
- 9.Toplam 100 (yüz) adet cihaza uyumlu, silikon enjeksiyon ve ekstraksiyon seti temin edilmelidir.
10. Avize aydınlatma sistemi (25 G veya daha ince olmalı) etkin aydınlatma sağlamalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Güneyt ÖZMEY
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dış. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üni. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dış. Tes. No: 147 604

6
54

VİTREORETİNAL ENDOLAZER PROBU (3/G) (S-01130124)

- 1.2 numaralı belirtilen fako-vitrektomi cihazındaki laser ünitesi ile uyumlu olmalıdır.
2. Tek kullanımlık, steril paket içinde olmalıdır.
3. Paket üstünde kod numarası, ce işareti, son kullanım tarihi, lot numarası, markası ve paketin nereden açılacağı belirtilmiş ve olmalıdır.
4. Probun elcik bölümü elden kaymayı engelleyecek yapıda olmalıdır.
5. Lazer cihazı ile adaptör gerektirmeksizin bire bir uyumlu olmalıdır.
6. Eğer teklif edilen ürün cihaz firmasının üretiminde değilse teklif veren firma üründen kaynaklanan cihaz arızası durumlarında cihazı tek yetkili servisinde tamir ettireceğine dair yazılı belge vermelidir.
7. Lazer probunun kablosu en az 150 cm olmalıdır.
8. Tercihe göre 23 gauge, 25 gauge veya 27 gauge instrumet kanüllerinin içinden geçebilecek özellikte olmalıdır.
9. Ucu fakik gözlerde lens temasını önlemek amacıyla eğik olmalıdır.
10. Işıklı olarak temin edilmelidir.
11. Numuneler denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

21

55

ENDOİLLÜMİNASYON PROBU (S-01130114)

2. kalemdeki fako-vitrektomi cihazının ışık kaynağına uygun 25G trokar (veya daha ince) sisteminden geçebilen Avize tipi aydınlatma probu temin edilmelidir. Etkin aydınlatma sağlamalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 122913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147604

(8)
56

ENDO FAKO FRAGMATOM (3/G) (S-01130127)

2. kalemdeki fako-vitrektomi cihazının fragmatom elciğine uygun titanyum uç.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Yec. No: 113913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Yec. No: 147604

9

57

KONFORMER (DELİKLİ) (3/G) (S-01130197)

- 1.15 adet small 5adet medium olmalıdır.
- 2.Polyamid mamul olmalıdır.
- 3.Atravmatik ve yüzeyi cilalı olmalıdır.
- 4.Konjunktivanın görülmesine imkan verecek şekilde katı ve şeffaf olmalıdır.
- 5.Mukus drenajına ve ameliyattan sonra göz damlası uygulamasına imkan verecek şekilde delikli olmalıdır.
- 6.Tekli kutularda ve çift steril ambalajda olmalıdır.
- 7.10 tanesi orta (20 MM) 5 tanesi de küçük (18 MM) ebadlı olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet CÜNEYT ÖZME
Göz Hastalıkları A.B.D. Dah
Doç. Tes. No: 123912

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

GZ1152 GÖZ İÇİ SIVI PERFLOROKARBON 5 ML. S-01130151

58

- 1) Ürün 5 ml hacminde olmalıdır.
- 2) Ürünün toksik özelliğinin yok edilmesi için mutlaka saflaştırılmış olması gereklidir.
- 3) Ürün saf olmalıdır ve saflık derecesi bildirilmelidir.
- 4) Ürünün özgül ağırlığı 1.93 olmalıdır.
- 5) Ürünün kırınım indeksi 1.31 olmalıdır.
- 6) Ürünün buharlaşma basıncı 15 dakikada 13 mmHg olmalıdır. Ürünün kaynama noktası 140- 142°C olmalıdır.(Endophotocoagulation esnasında daha az baloncuk oluşumu görülmesi için).
- 7) Üründeki Fluoride miktarı > 2 ppm olmalıdır.(FDA Standardı.) Buharlaşmayan Kalıntı Miktarı > 20 ppm olmalıdır. (FDA Standardı.) İyon-Hidrojen Bağı C-H > 0.15 olmalıdır.(FDA Standardı.)
- 8) Ürün üzerinde Firma ismi –Ürün İsmi-Lot Numarası- Son Kullanma Tarihi ve CE numarası olmalıdır.(CE standardı.)
- 9) Numune denenerek alınacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehret Cüneyt ÇEMEL
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tez No: 123922

Doç. Dr. Barış Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tez No: 147 604

- 1) Ürün 10 ml hacminde olmalıdır ve cam şırınga içerisinde enjeksiyona hazır şekilde olmalıdır.
- 2) Ürünün ucundaki kapak akmaya ve sızdırmaya karşı twist sıkıştırılmalı kapak olmalıdır.
- 3) Ürünü vermek için basınçlı tüp ve şırıngaya bağlanabilmesi için gerekli adaptör olmalıdır.
- 4) Ürün herhangi bir şekilde herhangi bir cihaza bağlanmaya gerek duymadan silikon yağını göz içine verebilecek sisteme sahip olmalıdır.
- 5) Ürün özellikle göz ameliyatlarında (retina yırtıkları) kullanılmak üzere imal edilmiş olmalıdır.
- 6) Ürün "Medical Grade" saflaştırılmış ve fraksiyone (fractionated) edilmiş ajirojenikvitreoretinal cerrahi amaçlı silikon yağı olmalıdır.
- 7) Ürünün viskozitesi 25°C de 5000 cst olmalıdır. Yüzey Gerilimi (High Surface Tension) 53 dynes/cm². Ürün Volatilitesi > 1% (%1 den düşük olmalıdır).
- 8) Ürün Rezistivitesi > 1.10e15 ohm.cm olmalıdır. Düşük Moleküler Ağırlıklı Bileşenleri > 200 ppm olmalıdır.
- 9) Ürünün Refraktif İndeksi 1.404 olmalıdır.
- 10) Ürünün CE sertifikası olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 17391

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

DISPOSABLE DÜŞÜK ISI KOTERİ (PİLLİ) J01-01F431

12
60

- 1) Tek kullanımlık oftalmik amaçlı düşük ısı koteri.
- 2) Ucu kalın telden loop şeklinde olacak.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMİR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Şehar ÜRSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

GZ1156 GÖZ İÇİ SİLİKON TAMPONAT 1000 S-01130155

761

- 1-Orjinal ambalajında olacaktır.Ambalaj üzerindeki bilgiler stiker veya bant yapıştırma olmayacak,ürüne ait üretim yeri ,sterilizasyon bilgileri ,üretim tarihi ve son kullanım tarihi,CE Uygunluk numarası orjinal baskı olacaktır.
- 2-1000 cst, 10 ml'lik ENJEKTÖR içinde olmalıdır.
- 3-Refraksiyon Ekdeksi 1,405@24°C olmalıdır.
- 4-Yoğunluk 0,965 gr/ml@24°C olmalıdır.
- 5-Vitrektomide kullanıma uygun olmalıdır.
- 6-Paketin üzerinde imal tarihi, son kullanma tarihi yazmalı ve ürünün son kullanma tarihleri teslim tarihinden en az 3 yıl sonra olmalıdır.
- 7-Teklif edilen ürünün kutusunda barkot numarası olmalıdır.
- 8-İstekli TITUBB da kayıtlı olmalıdır.
- 9-Ürün TITUBB da Sağlık Bakanlığınca onaylı olmalı

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Üneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

SIVI PERFLOROKARBON ENJEKSİYON VE EKSTRAKSİYON KANÜLÜ (3/G) S-01130096

1. Ürün retina ameliyatlarda kullanılmak için imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün kanül kısmı 25g 0.6mm ölçüsünde olmalıdır.
3. Ürün üzerinde plastik hub kısından önce 1 adet ve kanül üzerinde 3 adet BSS için ventilasyon deliği ve kanül uç yan kısmında 1 adet perflorokarbon için olmak üzere toplamda 5 delik bulunmalıdır.
4. Ürün perflorokarbon, retinal boyalar ve göz içi diğer sıvı enjekteleri için uygun olmalıdır.
5. Özel hub dizaynı hava kabarcıklarını en aza indirecek dizaynda olmalıdır.
6. Kanül eşzamanlı olarak hava-sıvı ya da sıvı-sıvı değişimine izin vermelidir.
7. Tekli blister ambalajda, tek kullanımlık ve steril olmalıdır.

Doç. Dr. Betül Şehar UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

Gazi Üniv. Sitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

③ 63

GZ1159 SİLİKON BANT (DEKOLMAN CERRAHİSİ) tip 241 S-01130158

1. Retina cerrahisinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Tıbbi silikondan üretilmiş olmalıdır.
3. Genişlik 2,5 mm (35adet) , 3.5 mm(10adet),5mm (5 adet) ve kalınlık 0.6mm olmalıdır
4. Style 240 tipinde olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Hüseyin ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Tele. Fes.No: 123913

Doç. Dr. Beül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

4
64

GÖZ KAPAMA PEDİ (RONDEL) J01-012012

- 1)Göz kapaması ve bandajı için kullanılır.
- 2)Steril olmalıdır.
- 3)İçi pamuk dış yüzeyleri gazlı bezden yapılmalıdır.
- 4)Kalınlığı en az 5 mm olmalı ebadları 45X60 mm ve oval olmalıdır.
- 5) Tek kullanımlık olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMİR
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip.Tes.No: 123928

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147604

İCARE TONOMETRE PROBU J01-01F587

5
65

Kliniğimizde bulunan iCare tonometri ile uyumlu olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

6
66

GZ1001 OFTALMİK DRAPE İKİ YAN TORBALI TEK POŞLU S-01130002

- 1) Örtü ebatları en 130 cm X 100 cm olacaktır.
- 2) Örtü üzerinde insizyon film kaplı, 5 cm X 8 cm ölçülerinde bir delik bulunmalıdır.
- 3) Örtü kumaşı, sıvı geçirmez hastanın cildini tahriş etmeyen materyalden olmalıdır.
- 4) Cerrahi cilt sahasına iyi kalitede yapışmalıdır.
- 5) 250 ml sıvı toplama kapasiteli, plastik, bir tel yardımıyla şekillendirilebilen torbası bulunmalıdır.
- 6) Torbanın yeri paket üzerinde işaretlenmiş olmalıdır

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Teş. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Teşcil No: 147 604

7
67

VİSKOELASTİK DİSPERSİY (3/G) S-01130058

1. Etken madde hidroksipropil metil selüloz, YOĞUNLUK %2.0 ve miktar en az 1.5 ml olmalıdır.
2. Prezervan madde içermemelidir.
3. Vitreoretinal cerrahide göz yüzeyinde uzun süre kalarak korneanın kurumasını engellememelidir.
4. Numuneler denenerek karar verilecektir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Şehar UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

KOHESİF S-01130059

8
68

1. Etken madde sadece sodyum hyaluronate olacaktır.
2. Yoğunluğu %1.5-1.8 arasında olmalıdır.
3. Koheziv ya da süperkoheziv özellik içermeli ve böylece ameliyatın her aşamasında kullanılabilirdir.
4. Bir enjektörde en az 1.0 ml olmalıdır.
5. Ürün kıyaslaması için ilgili teknik özellikler (molekül ağırlığı, pH, viskozite, osmolarite, vs) teklifte katalog bilgisi olarak sunulmalıdır.
6. Miktar-fiyat kıyaslaması ile karar verilecektir.
7. Ürün marka bilgileri ürün enjektörü üzerinde de yazılı olmalıdır.
8. Ürün blister ambalajda olmalı, poşetlerde olmamalıdır

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123973

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Univ. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

69

KATLANABİLİR TEK PARÇALI HİDROFOBİK LENS (KARTUŞLAR DAHİL) (3/G) S-01130015

- 1) Monoblok (tek parça) akrilat metakrilattan üretilmiş ve hidrofobik yapıda olmalıdır.
- 2) Sferik ya da asferik optik özellikte olmalıdır.
- 3) Keskin kenar özelliği olmalıdır.
- 4) Optik çapı en az 6.0 mm, toplam lens uzunluğu en fazla 13.0 mm olmalıdır.
- 5) Optik haptik düzlemi arasında açığı olmamalıdır.
- 6) Refraktif indeksi 1.46 – 1.55 aralığında olmalıdır. A Sabiti 118 - 119 olmalıdır.
- 7) (+6.00) – (+30.00) Dioptri arasında 0,5 dioptri aralıklarla Türkiye pazarında stoklu olmalıdır.
- 8) 30 dioptriden yüksek dioptriler olması tercih sebebidir.
- 9) Lensin su içeriği % 5 in altında olmalıdır.
- 10) Sıvı ile doldurulmuş flakonlar içinde olmamalıdır.
- 11) UV filtre özelliği olmalıdır.
- 12) Her bir lense ait aynı markadan kartuş verilmelidir.
- 13) Verilen kartuş sistemiyle en fazla 2.2 mm lik kesiden IOL implante edilebilmelidir.
- 14) Aynı markaya ait 3 adet reusable enjektör sistemi (unfolder) verilmelidir.
- 15) Lensler istenilen farklı Diyoptriler ile değiştirilebilmelidir.
- 16) Lens istenildiğinde aynı marka üç (3) parça hidrofobik akrilik lens ile değiştirilebilmelidir.
- 17) Firma lens değişim taahhünamesi vermelidir.
- 18) Lensler teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.
- 19) Teklif edilen ürünlerden uygun numaralarda en az 2 adet numune verilecektir.
- 20) Numuneler teknik değerlendirmeye alınarak lens katlama kolaylığı lens ve enjektör kullanım kolaylığı, lensin kartuş-enjektör sistemi içinden geçerken üzerinde iz kalmaması ve kaç mm lik kesiden girdiği gibi özellikleri açısından şartnameye uygunlukları değerlendirildikten sonra alımı karar verilecektir.
- 21) Değerlendirilmeyen numunenin alımı yapılmayacaktır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doc. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doc. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

70

İRİS RETRAKTÖR VE DİLATATÖR (3/G) S-01130066

1. Cerrahi sırasında görüş alanını artırmak için ve irisi korurken lens ve retinaya ulaşmak için pupili genişletmek amacıyla üretilmiş olmalıdır.
2. Küçük pupillayı genişletmek için farmakolojik tedavinin yetersiz kaldığı durumlarda kullanılabilir.
3. İrisin her noktada aynı büyümesini temin edebilmelidir.
4. Numune denenerek karar verilecektir.
5. Esnek, tesbit yastıkları olan ve bir paket içinde 5 adet hook içeren, steril kullanıma hazır olmalı, 20G insizyondan kolayca uygulanabilir.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hastanesi
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 120013

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604

GZ1070 SÜTÜRLÜ KAPSÜL GERME HALKASI S-01130069

11
71

- 1) Halka açık halde 12.5/13 mm (Morcher tiplmesi 14 C'ye uygun), kapalı halde 11mm çapında PMMA'dan imal edilmiş, tercihen renklendirilmiş, yuvarlak, her iki ucunda sütün deliği olmalı ve steril orijinal ambalajında verilmelidir.
- 2) Cionni tipi skleral fiksasyon için 1 adet ana gövdeden ayrıca uzanan fiksasyon halkası olmalıdır.
- 3) Kliniđin isteğine göre gerektiğinde sağ veya sol sütün halkası içeren ürünler arasında değişim yapılabilmelidir.
- 4) Alınacak kapsül germe halkaları gerektiğinde istenilen çapla değiştirilebilmelidir

Gözel Ünivesitesi Tıp Fak. Hast.
Öđ. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 323913

Doç. Dr. Betül Şaher UYSAL
Sazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tescil No: 147 604

GZ1069 SÜTÜRSÜZ KAPSÜL GERME HALKASI S-01130068

- 1) Halka tek parça ve PMMA yapıda olmalıdır.
- 2) Halkanın her iki ucunda pozisyon delikleri olmalıdır.
- 3) Açılmamış 9mm ve 11mm, açılmış 11mm ve 12mm ,açılmış 13mm ve 14mm boyutlarında olmalıdır (toplamda alınan miktarın 4te bir kadarı 12mm ve 14 mm olmalıdır.)
- 4) En az 2 yıl miatlı olmalıdır.
- 5) TİTUBB'ye kayıtlı olmalıdır.

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.
Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMAN
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 123913

Doç. Dr. Betül Seher UYSAL
Gazi Üniv. Tıp Fak. Hastanesi
Göz Hastalıkları
Dip. Tes. No: 147 604