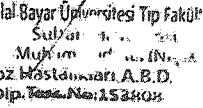


SİLİKON ALMA VERME SETİ

1. Hastanemizin demirbaşında bulunan Alcon Constellation cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Set cihaz bağlantı kısmında basınçlı hava çıkışına uygun girişi bulunan yüksek basınca dayanıklı bir hortum sistemi ve ucunda şiringası bulunmalıdır.
3. Enjektör setin içinden ayrıca 20 23 ve 25 ga luk 8 milimetre uzunluğunda blunt kanül bulunmalıdır.
4. Set hem verme hemde alma işlemine uygun olmalıdır.
5. Cihaza bağlantı noktası rfid (radio frekans identification) özelliği taşımalı bu sayede cihaza hatalı bağlantı imkanı vermemelidir.
6. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, plastik bir paket içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
7. Paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
8. Paketin nereden güvenle açılacağını gösterecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
9. Ürün cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
10. Sağlık bakanlığı ÜTS kayıt sisteminde olmalıdır.


Gülisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Sulaymaniyeli Hastanesi
Müfettiş Yardımcısı
Göz Hastahanesi A.B.D.
Dip. Tesis No: 153402

8/0 VICRYL SÜTÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sütür göz mikrocerrahisi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Sütür steril olarak paketlenmiş olmalıdır.
3. Sütür tek kullanım için (disposable) üretilmiş olmalıdır.
4. Sütür 8/0 çapında olmalıdır.
5. İğnesi spatül tarzında olmalıdır.
6. Sütür çift iğneli olmalıdır.
7. Sütür uzunluğunun enaz 30 cm olması tercih nedenidir.
8. İğnesinin 3/8c olması tercih nedenidir.
9. Sütür cerrahi kalitede 8/0 poliglaktin üretilmiş olmalıdır.
10. Sütür kendi kendine erir (braided absorbable) özellikte olmalıdır.
11. TİTUBB onaylı olmalıdır.
12. İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir.
13. UBB ve ÜTS Kaydı Olmalıdır.

Dr. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.B.D.
Dip. Teşh. No: 1532004

PAİR PAK 10/0 SUTÜR

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

İsa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göz Hastahane A.B.D.
Diy. Tesc. No: 153608

23 G EĞİMLİ MAKAS FORCEPS TİPİ

1. 23 Gauge gövde ölçüsünde eğimli makas özelliğinde olmalıdır.
2. Uç bölümü mükemmel keskinliğe ve çok amaçlı kullanıma sahip şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. Hassas membran girişimlerinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
4. Görünürlüğü mükemmel olarak geliştirilmiş tip dizaynına sahip olmalıdır.
5. Hastanemizde kullanılan hafif, dayanıklı, rahat ve kontrolü mükemmel Grieshaber Revolution ve New generation handpiece'ye uyumlu advanced dsp uç olmalıdır.
6. Tek kullanımlık ambalajlarda satışa sunulmuş olmalıdır.
7. Ürün tek parça ve ne tür forceps olduğunu belirten renk kodu olmalıdır.
8. Alet ucu titanyumdan üretilmiş olmalı ve bu özellik ucun renginden de belli olmalıdır, bu durum vazgeçilmez özelliktir.
9. Alet ucu mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
10. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
11. Orjinal ürün dışında teklif veren firma, aletin malzemedeki kaynaklanan arızası durumunda aletin yetkili servisine ücreti mukabili tamir ettireceğini belirten noter tasdikli belge verecektir. ayrıca aletin tamiri süresince kullanılmak üzere hastanemize aynı aleti bırakacaktır.
12. UBB ve ÜTS Kaydı Olmalıdır

İsa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Sulcaz 4. 19030
Mühür
Göz Hastahanesi A.B. D.
Dip. Tesc. No: 1538000

OFTALMIK VİSKOELASTİK MADDE (Hidroksi Propil Metil Selüloz ,HPMC)

- 1 Ürün Dispersif yapıda olmalıdır.
- 2 pH değeri 6.0 ila 7.8 arasında olmalıdır.
- 3 Ürün Dispersif yapıda olacağından Moleküler ağırlığı 86,000 Dalton olmalıdır.
- 4 Ürün tek enjektör içerisinde %2.0 (20 mg) Hidroksi Propil Metil Selüloz (HPMC) içeriği olmalıdır. Hidroksi Propil Metil Selüloz (HPMC) miktarı ve ml miktarı daha fazla veya daha az olmamalıdır.
- 5 Viskozitesi 3.000 ila 4.500 cPs at 270C. olmalıdır.
- 6 Osmolarite 250-350 mosmol/Kg. olmalıdır.
- 7 Ürün, 100 % transparent olmalıdır.
- 8 Cerrahi girişim süresince net görüş sağlamalı, görüş kalitesini bozmamalı ve kornea endotelini korumalıdır.
- 9 Cerrahi girişimlerde ön kamaraya kolayca enjekte edilmeli ve alınabilmelidir.
- 10 Oküler hidrodinamiği bozmamalıdır.
- 11 İnflamatuvar reaksiyona,alerjiye,katarakta ve kanser oluşumuna sebebiyet vermemelidir.
- 12 Kanül kalınlığı(g) 23G veya 25G olmalı ve steril olarak ürün ile birlikte aynı kutuda ayrı bir steril paket içerisinde sunulmalıdır ve ürün bilgileri,son kullanma tarihleri,lot numarası gibi ayırt edici bilgiler mutlaka kutu üzerinde yer almalıdır.
- 13 Ürün ,Pyrogen içermemelidir.
- 14 Son kullanma tarihi en az 1 yıl olmalıdır.
- 15 Tüm ön segment ameliyatlarında ,glokom cerrahi müdahalelerinin tüm aşamalarında , kornea naklinde kullanılabilir, fakomülsifikasyon ve IOL implantasyonu sırasında IOL kaplama özelliğine sahip olmalıdır.
- 16 Ürün, ameliyat sonrasında kolaylıkla çıkarılabilmektedir.
- 17 Teklif verecek firmaların,test ve değerlendirme amaçlı kesinlikle numune vermeleri şarttır.
- 18 Ürünün kutu içeriğinde Türkçe kullanım kılavuzunun olması vazgeçilmez şarttır.
- 19 Teklif edilen ürünün kutusunda ambar teslim kolaylığı olması nedeni ile barkot numarası olmalıdır. Barkot numarası olmayan ürün teslim alınmayacaktır.
- 20 İstekli TITUBB da kayıtlı olmalıdır.
- 21 Ürün TITUBB da Sağlık Bakanlığınca onaylı olmalıdır.

İsa Celal Bayar
0
Göz Hastalıkları
Dip. Tesc. No: 1531

VİSKOELASTİK MADDE %1.6 NA-HYOLURONAT

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. 15 veya 16 mg/ml lik na-hyoluronat içermelidir.
2. Steril enjektörde 25 veya 27 g lık kanülü ile birlikte verilmelidir.
3. Moleküler ağırlığı en az 2.9×10^6 dalton olmalıdır.
4. Viskozite' si en az en az 250.000 mpas olmalıdır.
5. PH 6.8-7.6 , osmolaritesi 250-400 mosm/kg olmalıdır.
6. Enjektör üzerinde ürün bilgileri yazılı olmalıdır ve ürün enjektörü dış etkilere karşı dayanıklı sert blister ambalajda paketlenmiş olmalıdır.
7. Latex içermemelidir.
8. Göz içinden cerrahi sonrası kolay çıkarılabilmelidir.
9. Fiyat hacim oranı dikkate alınarak karar verilecektir.
10. Ürün numuneleri denenecek, karar hekim raporuna göre verilecektir.
11. Sağlık bakanlığı ÜTS de kayıtlı olmalıdır

Dr. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.B.D.
Diyarbakir, 2013

**YÜKSEK YOĞUNLUKLU VİSKOELASTİK MADDE
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

12. 20 mg/ml – 23 mg/ml lik na-hyaluronat içermelidir.
13. Steril enjektörde 25(yirmi beş) veya 27 g(yirmiyedi gauge)'lık kanülü ile birlikte verilmelidir.
14. Moleküler ağırlığı en az 3.0×10^6 (üçmilyon) dalton olmalıdır.
15. Viskozite'si sıfır akış hızında en az 900.000(dokuzyüzbin) mpas olmalıdır. Bu husus ürün prospektüsünde belirtilmiş olmalıdır.
16. PH 6.8-7.6 (altı nokta sekiz-sekiz nokta altı), osmolaritesi 250-400 (ikiyüzelli-dörtüüz) mosm/kg olmalıdır.
17. Enjektör üzerinde ürün bilgileri yazılı olmalıdır ve ürün enjektörü dış etkilere karşı dayanıklı sert blister ambalajda paketlenmiş olmalıdır. sterilizasyon güvenliği açısından bu vazgeçilmez bir özelliktir.
18. Enjektör üzerinde ürünün diğer yoğunluklardan ayırt edilmesini sağlayacak renkli bir şerit olmalıdır.
19. Sterilizasyon güvenliği açısından ürün enjektörü buhar otoklav ile steril edilip aseptik şartlarda blisterlenmeli veya ürün enjektörü buhar otoklav ile steril edilip blisterlendikten sonra etilen oksit ile tekrar steril edilmiş olmalıdır. Bu husus kutu üzerinde veya prospektüste açıkça yazılı olmalıdır.
20. Latex içermemelidir. latex içermediği kutu üzerinde orjinal baskılı olarak belirtilmiş olmalıdır, sonradan yapıştırılmış etiket veya damga şeklinde olmamalıdır.
21. Göz içinden cerrahi sonrası kolay çıkarılabilmelidir.
22. Fiyat hacim oranı dikkate alınarak karar verilecektir.
23. Ürün numuneleri denenecek, karar hekim raporuna göre verilecektir.
24. Teklif edilecek UTS'ne kayıtlı olan malzemelerin UTS belgelerinin teklifin ekinde sunulması gerekmektedir.


Göz Hastalıkları Uzmanı Dr. Öğr. Üyesi
Doç. Dr. Mustafa S. S. S.

25G ENDOKOTER PROBU

1. Paket; içinde vitrektomi cihazına bağlanabilen disposable 25G koter olmalıdır.
2. 25 g straight probu sayesinde 23g ve 25g tekniklerde koterizasyon işlemi yapabilmelidir.
3. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzeme, özel olarak imal edilmiş, ambalajı içerisinde steril olarak bulunmalıdır.
4. Paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
5. Paketin nereden güvenle açılacağını gösterecek şekilde yapıştırılmış olmalıdır.
6. Sağlık bakanlığı ÜTS ve ÜBB'de kayıtlı olmalıdır.



www.ozelozel.com.tr