

## **VITREORETİNAL CERRAHİ CİHAZLARINA UYGUN ÇAPTA KASET VE TÜP SETLERİ 23G**

1. Hastanemizde bulunan Alcon marka Vitrektomi cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Bu pak ile hem ön hemde arkası segment cerrahisi kaset değiştirilmeden yapılabilmelidir.
3. Pak; direct venturi sisteme uygun, venturi odacığına sahip ve aynı zamanda peristaltik drenaj pompasına da uygun kaset içermelidir.
4. Bu kaset, drenaj sensörü tarafından algılanıp, istenildiği gibi çalışması için, şeffaf ve dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
5. Pak; 7500 keş/dakika pnömantik radial keş yapabilen vitrektomi probunu bünyesinde bulundurmalıdır. pak; fiberoptik illuminator, 4 mm'lik infüzyon kanülü, 3 adet 23 gauge m.v.r. bıçak (valfli trokar seti kullanıma hazır halde), serum seti ve infüzyon hattı tubing seti, şeffaf naylon dan imal edilmiş cihaz ön panel örtüsü, otomatik üç yolu musluk, 20 cc.'lik enjektor ve yukarıda bahsedilen kasete uygun atık torbası içermelidir.
6. Pak; irrigasyon ve aspirasyon tubing bağlantıları içermelidir.
7. İrrigasyon ve aspirasyon hattı konnektörleri cihazın us hp uygun olarak yanlış bağlantıya imkan vermeyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
8. İrrigasyon ve aspirasyon hatları farklı renklerde olmalıdır.
9. Pak içindeki atık torbası, mikrobiyolojik ve diğer laboratuvar testleri için enjektor ile örnek almaya yarayan silikon bir sisteme sahip olmalıdır.
10. Yukarıda adı geçen tüm sarf malzemeler, özel olarak imal edilmiş, mukavim, plastik bir kutu içerisinde, steril olarak bulunmalıdır.
11. Pak üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri mutlaka bulunmalıdır.
12. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miy়ti olmalıdır.
13. Pak'ın nereden güvenle açılabileceğini gösteren bir işaret bulunmalıdır
14. Pak cihazın üretici firması tarafından üretilmiş olmalıdır.
15. ÜBB ve ÜTS Kaydi Olmalıdır
16. Paketin içinde olan ürünler:

	<b>Malzemenin Adı</b>	<b>SUT KODU</b>	
1	<b>Vitreoretinal Cerrahi Cihazlarına Uygın Çapta Kaset Ve Tüp Setleri 23g</b>	<b>GZ1086</b>	<b>1 Adet</b>
2	<b>İnfüzyon Kanülleri 23g</b>		<b>1 Adet</b>
3	<b>Pnömatik Vitrektomi Probları 23g</b>		<b>1 Adet</b>
4	<b>Endoilluminasyon Probları 23g</b>		<b>1 Adet</b>
5	<b>Vitreoretinal Trokar Sistemi 23g</b>		<b>3 Adet</b>

Min. Çatı Bayar İmzalı  
M. Çatı Bayar İmzalı A.B.D.  
O. Göz Hastanesi  
Göz Hastanesi  
Dip. Tıp. No: 13500  
Göz Hastanesi  
Dip. Tıp. No: 13500  
Göz Hastanesi  
Dip. Tıp. No: 13500  
Göz Hastanesi  
Dip. Tıp. No: 13500

## SİLİKON SERKLAJ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Serklaj retina dekolman ameliyatlarında kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Serklaj esnek silikon materyalden üretilmiş olmalıdır.
3. Serklaj inert olmalı, skleral erozyon yapmamalı, göz dokuları ile uyumsuzluk göstermemelidir.
4. Serklaj total uzunluğu en az 115 mm olmalıdır.
5. Serklaj eni 2 mm olmalıdır.(240 tipi)
6. Steril kutu içinde serklajı bağlamak için sleeve de bulunmalıdır.
7. TİTUBB onaylı olmalıdır.
8. İhale sırasında numune getirilmesi gerekmektedir
9. UBB ve ÜTS Kaydı Olmalıdır

İntisar Çelikhan İmzalı İmza İmzası  
HAT • Sultan Hastanesi  
Dr. İlhami A. A. TİNSIK  
Göz Hastanesi A.B.D.  
Bilim Kurumları İmzası

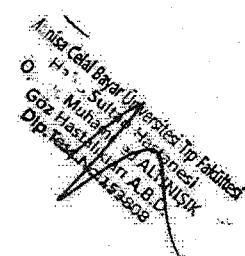
## **23 G DSP HORIZONTAL MAKAS**

1. 23 Gauge gövde ölçüsünde imal edilmiş olmalıdır.
2. Kesici uç bölümünün uzunluğu 1.7 mm açısı 55° olmalıdır.
3. Parlamayı önleyici ve kesi yerinden kolay geçiş sağlayan duroshell malzeme ile kaplanmış 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 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 mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
9. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
10. Sağlık Bakanlığı ÜBB ve ÜTS'de kayıtlı olmalıdır

Tunceli Çelik Beyaz Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi  
MÜŞAVİ RESSAM: ALTINISKI  
O. Göz Hastalıkları ABDO  
DIP: 1111111111111111

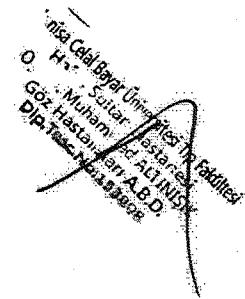
## **23 G EĞİMLİ MAKAS FORCEPS TİP**

1. 23 Gauge gövde ölçüsünde eğimli makas özelliğinde olmalıdır.
2. Uç bölümü mükemmel keskinlige ve çok amaçlı kullanımına 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 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 mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
9. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
10. Sağlık Bakanlığı ÜBB ve ÜTS'de kayıtlı olmalıdır



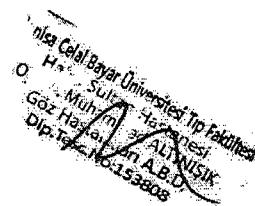
## **23 G ILM FORCEPS**

1. 23 Gauge gövde ölçüsünde , 23 G vitrektomi tekniklerinde kullanılmak üzere, ILM peeling ve diğer peeling ve tutma işlemleri için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Uç bölümü hassas tutma sağlayacak şekilde üretilmiş olmalıdır.
3. Makuloreksis ve 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 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 mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
9. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
10. Sağlık Bakanlığı ÜBB ve ÜTS'de kayıtlı olmalıdır



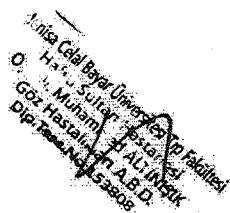
## **23 G PIK DELAMINATION SPATÜL**

1. Steril tekli ambalajında tek kullanımlık olmalıdır.
2. Vitrektomi ameliyatlarında kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
3. Keskin pik dizaynı membran kenarını yakalıp yaramalı ve peeling yapabilmelidir.
4. 45 derece açılı ve doku delaminasyonu için kütüçlü olmalıdır.
5. Teklif veren firmalar 1 adet numune verecektir. Ürünler denendikten sonra karar verilecektir.
6. Sağlık Bakanlığı ÜBB ve ÜTS'de kayıtlı olmalıdır



## **23 G SERRATED (JAWS) TIRTIKLI FORCEPS**

1. 23 Gauge gövde ölçüsünde Serrated jaws çene tipi özelliğinde olmalıdır.
2. Uç bölümü tırtıklı 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 Griehaber Revolution ve New generation handpiece 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 mikroskop ışığı altında kesinlikle parlamamalıdır.
9. Alet üzerinde teklif edilen ürünün markası belirtilmiş olmalıdır.
10. Sağlık Bakanlığı ÜBB ve ÜTS'de kayıtlı olmalıdır



### **Perfluorodekalin 5 ml Teknik Şartnamesi**

1. Ürün göz ameliyatları (Retina Dekolmanı, PVR, Diabetik Poliferatif Retinopati Disloke olmuş lenslerin çıkarılması vs) için özel imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün toksik özelliğinin yok edilmesi için mutlaka saflaştırılmış olması gereklidir.
3. Ürün en az %98,5 miktarda Perfluorodekalin içermelidir.
4. Ürün 5 ml hacminde olmalı ve özel korumalı kapaklı cam flakon şişelerde muhafaza edilmeli.
5. Ürün ile birlikte 5 cc steril plastik enjektör ve 20 G steril kanül verilmelidir.
6. Flakon şişenin üzerinde Firma ismi-Ürün ismi-Lot numarası-Son kullanma tarihi ve Ce numarası olmalıdır.
7. Ürünün CE sertifikası olmalıdır.
8. UBB ve ÜTS Kaydı Olgmalıdır