

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU



KU.FR.05

18.06.2018

Revizyon No

Revizyon tarihi

1/1

(..... KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI ANİYO LABORATUVARI.....)

* İsteğe Bulunan Birim İsmi Yazılacaktır

S N	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İstegin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	(Varsa) En Son Alım						SUT Kodu	SUT Fiyatı
						Depo Stok Durumu	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih		
1	KATATER ELEKTROFİZYOLOJİ DIAGNOSTİK FIXED CURVE	10	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1035	
2	KATATER ABLASYON MONO DIRECTIONAL	20	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1041	
3	KATATER ABLASYON Bİ-DIRECTIONAL	10	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1043	
4	KATATER KORONER SİNÜS STEERABLE DIAGNOSTİK 10 POL	10	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1055	
5	KATATER ABLASYON 3 BOYUTLU HARİTALAMA KATATERİ	5	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1045	
6	KATATER İNTRAKARDİYAK LONG SHEAT	2	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1051	
7	KATATER TRANSEPTAL İÇNE	2	ADET	 (ay)							 / / 201..	KR 1052	



I/I

KARDİYOLOJİ ANJİO LABORATUVARI
* İskele Bulvarı Bin 1501 Tuzluca

S N .	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım				
						Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı
8	KATATER PULMONER VEN DAİRESEL HARİTALAMA KATATERİ	2	ADET	 (ay)					 / / 201..	 / / 201..	KR 1053	
				 (ay)					 / / 201..	 / / 201..		
				 (ay)					 / / 201..	 / / 201..		
				 (ay)					 / / 201..	 / / 201..		
				 (ay)					 / / 201..	 / / 201..		
				 (ay)					 / / 201..	 / / 201..		
PROF.DR.ALİ RIZA BILGE										 / / 201..	 / / 201..	
										 / / 201..	 / / 201..	
PROF.DR.SEYHUN KÜRŞAT BAŞHEKİM										 / / 201..	 / / 201..	
										 / / 201..	 / / 201..	

.....
*Isende Bulman Ad Soyad

.....
*Incelevni

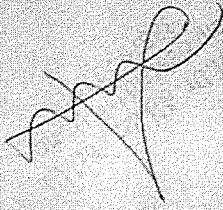
SUT KODU	SUT ADI	ADET
KR1035	KATETER, ELEKTROFIZYOLOJİ, DIAGNOSTİK FİZİK KURVE	10
KR1041	KATETER ABLASYON MONO DIRECTIONAL	20
KR1043	KATETER ABLASYON BI-DIRECTIONAL	10
KR1055	KATETER KORONER SINUS STEERABLE DIAGNOSTİK 10 POL	10
KR1045	KATETER, ABLASYON 3 BOYUTLU HARİTALAMA KATETERİ	5
KR1051	KATETER INTRAKARDİYAK LONG SHEATH	2
KR1052	KATETER, TRANSEPTAL IGNE	2
KR1053	KATETER, PULMONER VEN DAİRESİ HARİTALAMA KATETERİ	2

Handwritten signature and a faint circular stamp.

QUADRAPOLAR FIXED KATERER

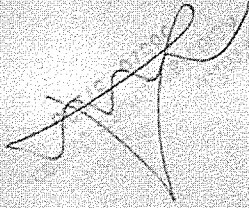
(KR1035)

1. Katerer 4 elektrodlu olmalıdır
2. Katererin tip elektrodu 1 mm olup elektrod dizilimi 2-5-2 şeklinde olmalıdır
3. Katerer 6F kalınlığında olmalıdır
4. Fix A-Josephson ve fix F-Courmand tip curve seçenekleri olmalıdır
5. Poliuretan maddesinden yapılmış ve gift orgulu katererin 110 ve 115 cm uzunluğunda seçeneklen mevcut olmalıdır
6. Gırtlili elektrod yapısı dokuya temasını ve sinyal kalitesini arttırmalıdır



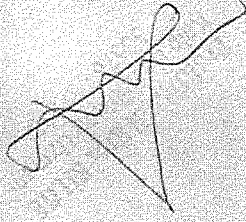
RF ABLASYON KATETERİ
(KR1041)

1. Kateter 4 elektrodu olmalıdır
2. Kateter elektrod dizilimi 2-5-2 şeklinde olmalıdır
3. Kateter uzunluğu 92cm olmalıdır
4. Kateter üzerinde bulunan elektrodlar intrakardiyak elektriksel bilgi toplamaya olanak sağlamalıdır
5. Kateter üzerinden RF enerji verilebilmelidir
6. Kateter kalınlığı 6F olmalıdır
7. Kateter uç elektrodu 4mm olmalıdır
8. C, D, E ve F olmak üzere farklı curve seçeneklerine sahip olmalıdır



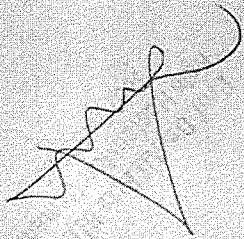
RF ADLASYON KATETERİ
(KR1043)

1. Kateter 4 elektrodu olmalıdır
2. Kateter elektrod dizilimi 1-7-4 şeklinde olmalıdır
3. Kateter uzunluğu 115cm olmalıdır
4. Kateter üzerinde bulunan elektrodlar intrakardiyak elektriksel bilgi toplamaya olanak sağlamalıdır
5. Kateter üzerinden RF enerji verilebilmelidir
6. Kateter kalınlığı 2F olmalıdır
7. Kateter uç elektrodu 4mm olmalıdır
8. D-F ve F-I olmak üzere bi-directional farkli curve seğeneklerine sahip olmalıdır



UNI-DIRECTIONAL
3 BOYUTLU HARITALAMA KATERİ (TEKNİK ÖZELLİKLERİ)
(KR1045)

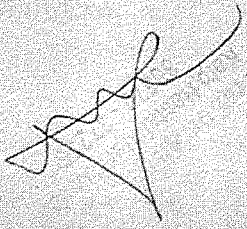
1. kateter elektrodlu olmalıdır.
2. kateter elektrod dizilimi 2-5-2 şeklinde olmalıdır.
3. kateter uzunluğu 115cm olmalıdır.
4. kateter üzerinde bulunan noktasal deliklerden sıvı akışı sağlayarak irrigasyonlu RF ablasyon yapabilmelidir.
5. kateter ucunda bulunan koiller (manyetik sensör) sayesinde elektroanatomik mapping cihazı ile habersiz anatomik mapping yapmaya olanak sağlamalıdır.
6. kateter üzerinde bulunan elektrodlar intrakardiyak elektriksel bilgi toplamaya olanak sağlamalıdır.
7. kateter üzerinden RF enerji verilebilmelidir.
8. kateter kalınlığı en fazla 8F olmalıdır.
9. kateter uç elektrodu 3.5mm olmalıdır.
10. Uni-directional olmak üzere D ve F curve seçeneklerine sahip olmalıdır.
11. Gerektiğinde irrigasyonsuz versiyonu da verilebilmelidir.



GUIDING LONG SHEATH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

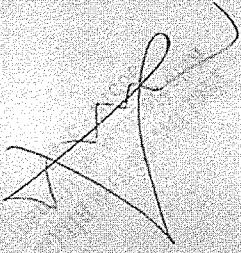
(KR1051)

1. Sheath iç gapi 8F olmalı ve puruzsuz kateter geçimi için naylondan yapılmış olmalıdır
2. Sheath uzunluğu 62 cm olmalıdır
3. İnceltilmiş yumuşak uç yapısıya sheath ve dilator arasında puruzsuz bir geçiş sağlamalıdır
4. Sheath ucunda özel curve seçenekleri (multiurpose) bulunmalıdır
5. Multi-segment yapısıya sheath ucuna doğru derece ile esneklik sağlamalıdır
6. Radyopak BRITTE Tip teknolojisi ile flores alında gerçek uç görünümü sağlamalıdır
7. 0.032" Buidewire geçişi için uygun olmalıdır



Transseptal İğne Teknik Özellikleri (KR1052)

1. Transseptal girişimlerde (perikutan mitral valvüloplasti, hemodinamik ve elektrofizyolojik çalışmalar vs.) sol atriuma septumu delerek geçiş (septostomi) mümkün kılar. Böylece tanisal ve/veya tedaviye yönelik işlemlerin yapılmasına olanak sağlamaktadır.
2. İğne 71 cm uzunluktadır, 50 derece uç açısına sahiptir ve 18 gauge çapında olmalıdır.
3. İğnenin tutamağı hava kabarcıklarının görülebilme olanacağını sağlayacak şekilde saydam olmalıdır.
4. Her bir iğne üzerinde kıvrık ucun yönünü gösteren gösterge (pointer) olmalıdır.
5. Her bir set bir adet iğne ve bir adet paslanmaz çelikten yapılmış 'stylet' tan oluşmaktadır.



Pulmoner Ven Kateteri Teknik Özellikleri

(KR1053)

1. Kateter kardiyak elektrofizyolojik çalışmalarda pulmoner ven mapping kateteri olarak kullanılabilir, sol atrial girişim ile pulmoner ven ağzlarının sirküler mappingi için özel tasarlanmış olmalıdır
2. Kateterler 20 elektrodlu olmalıdır
3. Kullanılabilir şaft uzunluğu 115 cm olmalıdır. Shaft çapı 7 French, distal shaft çapı 4 French kalınlığında olmalıdır
4. Kateter şaftı tek plan olarak 90° bükülebilir olmalıdır
5. Loop çapı 15mm'den 25mm'ye kadar ayarlanabilir olmalıdır
6. Kateterin 20 elektroduna ek olarak şaftında 2 adet elektrod olmalıdır. Bu 2 elektrod şaftın haritalama esnasında görülebilmesine olanak sağlamalıdır
7. Elektrod yerleşimleri 2-6-2 şeklinde olmalıdır.
8. Ring elektrodları 1mm olmalıdır
9. Kateter handle'i simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır
10. Curve verilirken kateterin curve alan uç kısmının hareketleri akıcı olmalıdır
11. Kateterin loop kısmının Nitinolden yapılmış olması ve uzun işlemler de dahil sirküler yapısını korumalı ve doku temasını kaybetmemelidir
12. Kateterin elektrodlarında bulunan magnetik sensörler sayesinde elektroanatomik mapping cihazı ile beraber 3 boyutlu anatomik mapping yapmaya olanak sağlamalıdır
13. Gerekli görüldüğünde navigasyon özelliği olmayan kateter de verilebilir

KORONER SINUS KATERİ (KR1055)

1. Kater 10 elektrodu olmalıdır
2. Deflectable uni-directional katekterler, ilme-gelme mekanizması sayesinde kolayca buklelenmelidir
3. Elektrodlar Platinum/Iridium karışımı olup, dizilimi 2-8-2 şeklinde olmalıdır
4. 6F kalınlığındadır ve iki farklı curve seçeneği bulunmaktadır (D ve F)
5. Polimeran maddesinden yapılmıştır ve örgülü katekterin uzunluğu 115cm olmalıdır
6. Girintili elektrod yapısı dokuya temasını ve sinyal kalitesini artırabilir olmalıdır
7. Katerin tip elektrodu 2mm olmalıdır
8. Katerin shaftında yer alan sıkıştırılmış yaylar sayesinde katekter, defleksiyon esnasında dağılmanma yapmamalıdır
9. Katerin shaftının iç kısmı sürekli bir performans sağlanması ve CS'ye rahat erişim olması için çift sarmallı paslanmaz çelik örgülü, uç kısmı ise daha stabil olması ve doku temasını arttırmak için tek sarmallı paslanmaz çelik örgülü yapıda olmalıdır

