

MALZEME/HİZMET ALIM İSTEK FORMU

(KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI)

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	Malaydı	SUT Fiyatı
1	Mekanik aort kapak	1	ADET	(ay)	İhtiyaç nedeniyle					 / / 2021	KV 1001		
										 / / 2021			
2				(ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
3				(ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
				 (ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
				 (ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
				 (ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
										 / / 2021			
				 (ay)						 / / 2021			
										 / / 2021			
										 / / 2021			
										 / / 2021			
Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU Kalp Damar Cerrahisi ABD Başkanı								Prof.Dr.İsmet TOPÇU Başhekim					

KV1001

**REGENT MEKANİK BİLEAFLET ROTATABLE
AORT KALP KAPAĞI STANDART CUFF ÜRÜN ÖZELLİĞİ**

1. Mekanik bileaflet kalp kapağı sadece aort pozisyonunda kullanılmak üzere annülüs üstü “**supra annular**” yapıdadır.
2. Kalp kapağının dikiş halkası annülüse kolay uyum sağlayabilecek ve kolay dikişe imkan verebilecek şekilde standart cuff “**double velour polyesterden**” yapılmıştır.
3. Kalp kapağının açılma açısı **85°**, seyir açısı **55-60°**’dir.
4. Kalp kapağının halkası ve yaprakları **pirolitik karbondan** yapılmıştır.
5. Kalp kapağının yaprakları kapak halkası içinde dönebilme “**rotatable**” özelliğine sahiptir.
6. Kalp kapağı, yapraklarını annülüsün üzerine doğru çeken “yükseltilmiş menteşe eksen” tasarımına sahiptir. Bu tasarım özelliği ile yapraklar hem mekanik hem de hidrolik olarak her kardiyak döngüde yıkanır ve böylelikle pıhtı oluşma riskini en aza indirir.
7. Kalp kapağının menteşesi aşınmayı en aza indiren ve kapağın ömrünü uzatan kelebek şeklindeki “**düzlemli menteşe**” tasarımına sahiptir.
8. Kalp kapağı aort için 17 mm’den başlayıp 29 mm’ye kadar 2’şer olarak artan ölçülere sahiptir. (17, 19, 21, 23, 25, 27, 29 mm.)
9. Kalp kapağı aynı ölçüdeki standart kalp kapaklarına göre %40 - %60 daha fazla etkin açıklık alanı sağlamaktadır. Böylelikle aort kökü küçük olan vakalarda standart kalp kapağına göre daha küçük ölçüdeki kalp kapağı kullanılarak, daha büyük ölçüdeki standart kapağın sağlayacağı etkin açıklık alanı elde edilebilmektedir.
10. Kalp kapak protezi düşük profilli yapıdadır. (3.4 mm)
11. Kalp kapağının hem halkası hem de yaprakları MRI tanı yöntemine uyumlu ve radyopak özelliktedir, sinefluoroskopi sırasında x-ray ışını altında yaprak hareketleri görüntülenebilmektedir.
12. Kalp kapağının kolaylıkla döndürülebilmesi için kapak üzerinde kapak tutucu ve yumuşak yapıda bir döndürücü bulunmaktadır
13. Kalp kapağının her ölçüsü için şekillendirilebilir bir tutucu ve ölçme seti bulunmaktadır.
14. Mekanik bileaflet kalp kapağı CE belgesine sahiptir.

Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı

Mustafa CERRAHOĞLU