

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU
BEYİN CERRAHİSİ

* İstekte Bulunan Birim İsmi Yazılacaktır

S N.	Malzemenin Adı	Miktar	Ölçü Birimi	İsteg'in yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım				
						Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	Sat kodu	
	Ayarlanabilir şant valfi	1	Adet	..... (ay)					...../...../201..	KN 1047	Paket fiyatı	
	ventriküloperitoneel katater	1	Adet	..... (ay)					...../...../201..	KN 1038	18.000 TL.	
	Peritoneal katater	1	Adet	..... (ay)					...../...../201..	KN 1037		
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			
				..... (ay)					...../...../201..			

Dr. Öğretim Üyesi
Emin Mehmet Eminoglu



VENTRİKÜLER KATERER STANDART TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Ventriküler Kateter radyoopasite sağlaması için beyaz baryum sülfat emili silikon elastomel tüpten yapılmış olmalıdır.
2. Ventriküler Kateter bükülme ve kompresyona karşı direnç sağlamak üzere nispeten sert olmalıdır.
3. Ventriküler Kateter standart gahlı (iç gapı 1,3 mm, dış gapı 2,5mm) uzunluğu ise 23 cm olmalıdır. Kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan 90° sağ açılı konektörü bulunmalıdır.
4. Ventriküler Kateterin yuvarlatılmış ucundan 5, 10, 15cm uzaklıkta (5 cm aralıklarla) 3 adet siyah uzunluk işareti bulunmalıdır.
5. Ventriküler Kateterin tantalum emili, yuvarlatılmış ucuna 1.6 cm mesafe içerisinde, kateter çevresi boyunca, 4 sıralı 8'er, toplam 32 adet giriş deliği bulunmalıdır.
6. Ventriküler Kateteri yerleştirmeye yardımcı olacak paslanmaz gelikten kalavuz teli bulunmalıdır.
7. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve gıft paketlenmiş olmalıdır.

PERITONEAL KATETER STANDART TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Peritoneal Kateter, radyoopasite sağlanması için baryum emili silikon elastomer tüpten yapılmış olmalıdır, latex içermemelidir.
2. Peritoneal Kateter, bükülme ve kompresyona karşı direnç sağlamak üzere nispeten sert olmalıdır.
3. Peritoneal kateter standart çaplı (iç çapı 1.3 mm, dış çapı 2.5 mm) uzunluğu ise 90 cm olmalıdır.
4. Peritoneal Kateter'in peritoneal ucunun gevesinde 4 adet slit (yarık) valfi olmalıdır. Bu slitlerin kenarları birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
5. Peritoneal Kateterin peritoneal ucunun gevesindeki slitler (yarıklar) retrograd akıştan koruma sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır.
6. Peritoneal Kateterin üzerinde tatalum emili silikon distal ucundan 10, 20, 30cm uzaklıkta (10'ar cm aralıklarla) 3 adet siyah uzunluk işareti bulunmalıdır.
7. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve gift paketi olmalıdır.

**AYARLANABİLİR SHUNT VALFİ
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Valf, silikon elastomer ve polipropilenden imal edilmiş olmalı, latex içermemelidir ve yüzeyi metal olmalıdır.
2. Valf, basıncının ayarlanabilir olması sebebiyle revizyon ihtiyacını düşürmelidir.
3. Valf, 5 ayrı basınç aralığında ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
4. Valf parça yapışmasını ve deformasyonu engellemek için birbirinden farklı materyallerin beraber çalıştığı şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
5. Valfın giriş çıkış konnektörlerinde oluklar bulunmalı ve bu oluklar kateterlerin sağlam bağlanmasını sağlamalıdır.
6. Valf giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantılarının X ışınlarıyla doğrulanmasını sağlayan radyopak işaret bulunmalıdır.
7. Valf üzerinde akış yönünü gösteren radyopak gösterge okları bulunmalıdır.
8. Valf BOS örneği almak veya enjeksiyon yapabilmek için bir rezervuar haznesi içermelidir. Rezervuar, valve gövdesi üzerinde olmalı, ayrı olmalıdır.
9. Valf, perkütan parmak basıncı ile distal veya proximal yönde sıvı geçirilebilir özellikte olmalıdır.
10. Valfın sağlam polipropilen tabanı, rezervuar enjeksiyon yapıldığında iğnenin delip geçme riskini en aza indirmelidir.
11. Valfın tabanı valfi dokuya sabitlemek için PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
12. Valf, sentetik ruby toplu olmalıdır.
13. Valfi ayarlamak için bırakılan dijital ayarlama cihazı valften yaklaşık 10cm yukarıda iken bile kolaylıkla valfin performans derecesini ve açılış basıncını ekranında göstermelidir.
14. Dijital ayarlama cihazı valfin 5 ayrı basınç seviyesinden seçilen herhangi birine kolaylıkla ayarlanmasını sağlamalıdır.
15. Ayarlama işlemi sırasında, dijital cihazın ekranında beliren ışık ve işaretler, valfin pozisyonunun kolaylıkla tespit edilmesini sağlamalıdır.
16. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve gift paketi olmalıdır.