

T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 62396  
İstem Tarihi : 27.09.2017 00:00:00  
Açıklama : HASTABAŞI DÜŞÜLEN MALZEME

Döküm Tarihi : 27.09.2017  
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : NRSRKL1  
Bölüm Adı : BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ KLİNİĞİ

İstem Şartname Listesi

| Malzeme Kodu | Malzeme Adı            | Miktar | Birimi |
|--------------|------------------------|--------|--------|
| J01-011720   | KN1030 KONNEKTÖR (DÜZ) | 3.00   | ADET   |

Şartname Kodu : 43370

KONNEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen konnektörler 316-L paslanmaz çelikten ya da plastikten imal edilmiş olmalı, iç çapları 1.0 mm dış çapları 1.9 mm olmalıdır.
2. Uç kısımları koni şeklinde olmalıdır.
3. Tüm konnektörler röntgen altında görülebilmeli ve steril paketler içerisinde olmalıdır. Paket üzerinde steril edilme tarihi, yöntemi ve miat bilgisi yer almalıdır.
4. Konnektörler süturların kateterden çıkmasını engellemek için yivli yapıda olmalıdır.

UBB:10886704040378

Prof. Dr. Fikri Hüseyin DOĞULU  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahi Otoritesi  
Dış No: 8519

Doç. Dr. Mustafa Özgün BORCEK  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
Dış No: 2-011-109 Dış İst. No: 1907

T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 62396  
İstem Tarihi : 27.09.2017 00:00:00  
Açıklama : HASTABAŞI DÜŞÜLEN MALZEME

Döküm Tarihi : 27.09.2017  
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : NRSRKL1  
Bölüm Adı : BEYİN VE SINIR CERRAHİSİ KLİNİĞİ

İstem Şartname Listesi

| Malzeme Kodu | Malzeme Adı  | Miktar | Birimi |
|--------------|--|--------|--------|
| J01-016978   | KN1037 VENTRİKÜLOPERITONEAL SHUNT, TEK VENTRİKÜL KATETERİ 15 C | 5.00   | ADET   |

Şartname Kodu : 26437

**ANTİBİYOTİKLİ SHUNT SİSTEMİ  
(PEDIATRİK)**

1. Teklif edilecek Shunt sistemi iki ayrı steril paketten oluşmalıdır. Ventricular & peritoneal kateter ve Shunt valfi ayrı ayrı paketlerde steril ve kullanıma hazır olmalıdır. Ventricular & peritoneal kateterler GAMA ile , Shunt valfi ETO ile steril edilmiş olmalıdır.
2. Teklif edilecek shunt?ın ventricular ve peritoneal kateterinin, iç ve dış silikon matriksi (yüzeyi) , iki farklı antibiyotikle doyunulmuş olmalıdır.
3. Teklif edilecek shunt?ın antibiyotik salınımı , kateterin sadece dış yüzeyine değil, aynı zamanda iç yüzeyine de olmalıdır.
4. Teklif edilecek shunt sistemine ait kateterlerin içereceği antibiyotikler : en fazla % 0.054 Rifampicin ve % 0.15 Clindamisin olmalıdır.
5. Diferansiyel basıncı daha önceden 10,40,70,100 ve 130 mmH2O olarak kalibre edilmiş 5 farklı basınç seçeneği olmalıdır.
6. Kapalı sistem olmalıdır. Aliminyum tipi steril pakette paketlenmiş olmalı ve dış etkenlere karşı paket dayanıklı olmalıdır. Paket ışık görmemelidir.Poşet tipi plastik malzemelerle paketlenmiş olmamalıdır.
7. Teklif edilecek peritoneal kateterin dış çapı 2,2 mm, uzunluğu 120 cm olmalıdır. Üzerinde baryum işaretleyiciler bulunmalıdır.
8. Teklif edilecek ventrikuler kateterin dış çapı en çok 2,7 mm , uzunluğu 14 cm olmalıdır. Üzerinde baryum işaretleyiciler bulunmalıdır.
9. Shunt?ın, valve? i basınç kontrollü olmalıdır.
10. Shunt valve 70mm H2O orta basınçta, sabit olarak ayarlanmış olmalıdır.
11. Shunt mikro valf tipinde olmalı çocuk hastalarda ve yeni doğan bebeklerde kullanılabilir kadar küçük bir mekanizmaya sahip olmalıdır. Valve düz tabanlı silindirik şekilde olmalıdır.
12. Valfin ana gövdesi Titanyumdan yapılmış olmalıdır. Bu nedenle MR? da çok küçük artefakt bırakmalıdır.
13. Basıncı ayarlı valf mekanizmasındaki elastik deformeli, düz yay ise uyumlu 316 L paslanmaz çelikten olmalıdır.
14. Teklif edilecek shunt ve kateterlerine ait CE ve FDA belgeleri olmalıdır.
15. Teklif edilecek FDA belgesi olmayan antibiyotik emdirilmiş kateterlerin, içerisinde antibiyotik olması sebebiyle, kullanımı ile ilgili klinik yayınları olmalı ve en az 5 yıllık Dünya ve Türkiye beyin cerrahi kliniklerinde kullanım geçmişi olmalıdır.
16. Teklif edilecek malzemelere ait UBB kodları , UBB bayilik belgesi teklifle birlikte verilmelidir.
17. Teklif veren firmalar yukarıdaki özellikleri ürün kataloğundan göstermelidir. Ayrıca teklif edilecek ürünlerin birebir numunesini ilgili kliniğe gösterebilmelidir.

Prof. Dr. Nurettin Hüseyin DOĞULU  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahi Öğretim Üyesi  
Diyadin, 06100

Doç. Dr. Alp Özgür BÖRCEK  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Beyin ve Sinir Cerrahisi  
No: 101-11-05 Dış. İletişim: 0312 222 2222