



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 652  
İstem Tarihi : 06/08/2018  
Açıklama :  
Bölüm Adı : Anjiyo Hemodinami Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 06/08/2018 15:22:00

Malzeme Kodu	Malzeme Adı
S-016158	STENT, KORONER, BALONA MONTE EDİLMİŞ ÇIPLAK (3/H)

- 1- Perkütan koroner girişimde kullanılacaktır.
- 2- Stentin üzerine monte olduğu balon kateter monorail özellikte olmalıdır.
- 3- Balon kateterin boyu 130-160 cm olmalıdır.
- 4- Kateterin ucundaki balon kısmında 2 adet radyopak belirteç bulunmalıdır.
- 5- Kateterin balonunun nominal çapı 4.0 mm olmalı, şişirme basıncı yükseldikçe balon çapı artmalıdır (semikomplan balon özelliği).
- 6- Kateterin ambalajı içerisinde komplians kartının bulunması gereklidir.
- 7- Balon kateter zor lezyonlarda kullanıma uygun, yüksek trakabilite kabiliyetine sahip olmalıdır.
- 8- Kateter shaftı iyi döndürme ve itme kabiliyetine sahip olacak, uç kısmı coaxial olacaktır.
- 9- Kateter proksimal uç kısmı üzerinde balon ve stent ölçüsü (çap ve uzunluk) belirtilmiş olacaktır.
- 10- Stent düşük düzeyde radyopak olmalıdır.
- 11- Stentin yapısı büküntülü damarlarda ve zor lezyonlarda kullanmaya elverişli olacak ölçüde esnek olmalıdır.
- 12- Stentin uzunluğu 8-12 mm, 13-18 mm, 19-25 mm ve 26-32 mm seçeneklerinde mevcut olmalıdır. Teklif veren firma bu 4 boy aralığından herhangi birisi için teklif verebilir. Teklifin hangi boy aralığı için verildiği açıkça belirtilmelidir.
- 13- Malzemeler tek tek steril ambalajları içinde olacak ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır.
- 14- Teslim tarihinden itibaren en az 24 (yirmidört) ay matlı olacaktır.
- 15- CE belgeli olmalıdır.

<p>Öz. Gör. Dr. Burak SEZENÖZ T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi KARDİYOLOJİ A.D. Nispetiye Mah. 12210</p>	<p>HAZIRLAYANLAR</p>	<p>Doç. Dr. Sedat TÜRKÖĞLÜ T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi Kardiyoloji Bilgi No: 84-82-102.110</p>	<p>ONAYLAYAN</p>
---	----------------------	--	------------------

Sağlık Teknisyeni Recep DEMİR  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 652  
İstem Tarihi : 06/08/2018  
Açıklama :  
Bölüm Adı : Anjiyo Hemodinami Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 06/08/2018 15:33:00

Malzeme Kodu	Malzeme Adı
J01-013572	KR1029 GEÇİCİ PACE MAKER ELEKTRODU 6 F. 2.0 MM.

- 1- Sağ ventrikülün geçici olarak pace edilmesinde kullanılacaktır.
- 2- Elektrotun distal ucunda "tip" ve "ring" elektrotları bulunmalıdır. Elektrod bipolar olmalıdır.
- 3- Proksimal ucunda negatif ve pozitif 2 (iki) ayrı ucu bulunacaktır.
- 4- Yumuşak meteryalden yapılmış olacaktır.
- 5- Radyopak olmalıdır.
- 6- Steril orijinal ambalajında olacaktır.
- 7- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır.
- 8- Teslim tarihinden itibaren en az 24 (yirmidört) ay miatlı olacaktır.
- 9- Şekil biçim ve ölçüleri açısından ekli mühürlü numunesine uygun yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.

<p>Doç. Dr. Burak SEZENÖZ T.C. S.Ü.T.F. Gazi Hastanesi KARDİYOLOJİ A.D. Riis Paşa Mah. 1926147</p>	<p>HAZIRLAYANLAR</p>	<p>Doç. Dr. Sedat TÜRKÖĞLÜ T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi Kardiyoloji Etil. No: 54-55-2112 Dış. 133. Kat 71.21</p>	<p>ONAYLAYAN</p>
--	----------------------	---	------------------

Sağlık Teknisyeni Recep DEMİR  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 652  
İstem Tarihi : 06/08/2018  
Açıklama :  
Bölüm Adı : Anjiyo Hemodinami Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 06/08/2018 15:56:00

**Malzeme Kodu**      **Malzeme Adı**  
J01-012172      KR1129 BASINÇ ÖLÇER KILAVUZ TEL KORONER HEMODİNAMİ ÇALIŞMA.

- 1- Damar içi basınç ölçümleri yapmaya uygun olmalıdır.
- 2- 0.014 inç kalınlığında, 175cm uzunluğunda olmalıdır.
- 3- Basınç Sensörlü Kılavuz Tel, özel bir konnektöre monte edilmiş olmalı; gerektiğinde konnektörden rahatlıkla ayrılıp, tekrar monte edilebilmelidir.
- 4- Konnektörün, Analizör cihazına bağlanabilmesi için yeterli uzunlukta kablosu ve adaptörü olmalı, tüm bu parçalar yekpare olmalıdır.
- 5- Basınç Sensörlü Kılavuz Tel üzerinde (uzak ucun 3 cm gerisinde) iki (2) adet özel algılayıcı (sensör) olmalı, bu sensörler basınç ve akım verilerini monitörize edecek yapıda olmalıdır.
- 6- Basınç ve akım Sensörlü Kılavuz Tel, PTFE kaplı olmalıdır.
- 7- Basınç ve akım Sensörlü Kılavuz Tel'in ucu esnek yapıda olmalı, şekillendirmeye uygun olmalıdır.
- 8- Basınç Sensörlü Kılavuz Tel, mükemmel tork özelliğine sahip olmalı, tork verici, kılavuz tel üzerinde kullanıma hazır olmalıdır.
- 9- Basınç ve akım Sensörlü Kılavuz Tel, uzun süreli ölçümlere olanak sağlayabilecek sinyal stabilizasyonu sağlayabilmelidir.
- 10- Kılavuz Tel üzerine yerleştirilmiş sensör, izole mikro kablolar vasıtasıyla konnektörle bağlantı kurmalıdır.
- 11- Basınç ve akım Sensörlü Kılavuz Tel, laboratuvarımızda mevcut Radi marka Basınç Analizörüne uygun olmalıdır.
- 12- Basınç ve akım Sensörlü Kılavuz Tel, tüm bağlantı kabloları ve konnektörleriyle birlikte, kullanıma hazır, özel ve steril ambalajı ile teslim edilmelidir.
- 13- Sistemle ilgili gerekli teknik asistan hizmet sunulabilmelidir.
- 14- Teslim tarihinden itibaren en az 24 (yirmidört) ay matlı olacaktır.
- 15- Şekil biçim ve ölçüleri açısından ekli mühürlü numunesine uygun yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
- 16- CE belgeli olmalıdır.

<p>Öğr. Gör. Dr. Busak SEZENÖZ T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi KARDİYOLOJİ A.D. Müh. No: 112110</p> <p><b>HAZIRLAYANLAR</b></p>	<p>Doç. Dr. Selahattin TÜRKÖĞLÜ T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi Kardiyoloji Dip.No: 5022-102 Dip. Tıp. No: 76047</p> <p><b>ONAYLAYAN</b></p>
--	--

Sağlık Teknisyeni Recep DEMİR  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 891  
İstem Tarihi : 06/08/2018  
Açıklama :  
Bölüm Adı : Anjiyo Hemodinami Laboratuvarı Stoğu

Döküm Tarihi : 07/08/2018 13:25:00

Malzeme Kodu	Malzeme Adı
J01-012341	KR1059 DIAGNOSTİK KORONER KATETER 6F. PİGTAİL

- 1- Ventrikülografi, aortografi ve pulmoner anjiyografi için kullanılacaktır.
- 2- Esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olacaktır.
- 3- Çapı 6 F olmalıdır.
- 4- Uzunluğu 90-110 cm olmalıdır.
- 5- Önceden şekillendirilmiş uçlarının (memory) damara girişte yönlendirilirken guide-wire ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli aynı materyalden hafızası olacaktır.
- 6- Mükemmel torque (döndürme) kontrollü ve manevra yapma kolaylığı açısından kateterin ucu hariç kenar duvarları örgülü çelik telle beslenmiş olacaktır.
- 7- Kateterin bağlantı ucu "Luerlock" sistemine uygun olacaktır ve üzerinde FRENCH numarası belirtilmiş olacaktır.
- 8- Kateter steril, orjinal ambalajında teslim edilecektir.
- 9- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olacaktır. Teslim tarihinden itibaren enaz 24 (yirmidört) ay matlı olacaktır.
- 10- Kateterler 0.038 (sıfır nokta sıfır otuzsekiz) guide-wire ile kullanılacaktır.
- 11- Kateterler şekil biçim ve ölçüleri açısından ekli mühürlü numunesine uygun yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.
- 12- Kateterin CE belgesi olmalıdır.

<p>Öğr. Gör. Dr. Burak SEZENKÖZ T.C.G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi KARDİYOLOJİ A.D. Mh. No: 91-192-102 Dış. No: 76-47</p>	<p>HAZIRLAYANLAR</p>	<p>Doç. Dr. Sedat İbrahim ÖZÜ T.C. Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi Kardiyoloji Dış. No: 91-192-102 Dış. No: 76-47</p>	<p>ONAYLAYAN</p>
--	----------------------	--	------------------