


Set, ilk girim, mikro, vasküler, standart Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1049

Sipariş Kodu: S-013098

- 1) Zayıf arterial nabız alındığı durumlarda veya küçük çaptaki arteriyal sistemlere giriş için dizayn edilmiş olmalı ve bir adet girişim iğnesi, bir adet kılavuz tel ve koaksiyal sistemde iki adet dilatör içermelidir
- 2) Girişim iğnesi 21G kalınlıkta mandrelsiz ve keskin uçlu olmalıdır. İğne içinden 0.018 inch kılavuz tel geçebilmelidir.
- 3) Kılavuz tel 0.018 inch kalınlıkta olmalıdır. Uzunluğu sistem ile uyumlu olmak üzere en az 25 cm uzunlukta olmalıdır. Kılavuz tel floroskopi altında görülebilir (radyoopak) olmalıdır.
- 4) Kılavuz tel shaft kısmı sert, uç kısmı yumuşak ve radyoopak olmalıdır (shaft kısmının paslanmaz çelik veya nitinolden, uç kısmının platinden yapılmış olması bu şartları sağlayacaktır). Fleksibl uç uzunluğu 5 cm.'den kısa 10 cm'den uzun olmamalıdır.

Koaksiyal dilatörler 4Fr olmalıdır. Sistem 9-12 cm uzunlukta olmalıdır. Dıştaki dilatörün içerisinden 0.035inch kılavuz tel geçmelidir. İçteki dilatörün içerisinden 0.018 inch kılavuz tel geçmelidir


Doç. Dr. Mehmet Koray AKKA
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji
Dip. No: 12801 Dip. Tes. No: 69827


Prof. Dr. A. Baran ÖNAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Gözetim Üyesi
Dip. No: 376 Dip. Tes. No: 69827

Bilier drenaj kateteri, çok delikli, RO işaretli 8 Fr Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1220

Sipariş Kodu: S-013266

- 1) Kateter 8 Fr kalınlığında olmalıdır. Kateter uzunlukları 30-40 cm arasında olmalıdır.
- 2) 0,035 " kılavuz tele uygun olmalıdır.
- 3) Kateter bükülme/kırılma direnci yüksek olmalıdır.
- 4) Kateter ucu tapered (distale doğru incelme) olmalıdır.
- 5) Kateterle birlikte distale iletimi sağlayan metal ve plastik taşıyıcı koaksiyel parçalar bulunmalıdır.
- 6) Kateterin proksimal deliğini gösteren radyopak işaret bulunmalıdır.
- 7) Kateter arkasında musluk olmalıdır.
- 8) Kateterin ipli kilit sistemi bulunmalıdır.
- 9) Kateterler çok delikli olmalıdır.
- 10) Tekli steril paketler halinde olmalıdır. Paket üzerinde sterilizasyon son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
- 11) Teslim tarihinden itibaren en az bir yıllık sterilizasyon kullanım süresi olmalıdır.
- 12) Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Doç. Dr. Mehmet Koray AKKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji
Dip. No: 12801 Dip. Tes. No: 40051

Prof. Dr. A. Baran ÖNAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Departmanı Üyesi
Dip. No: 12801 Dip. Tes. No: 69827

3

Set, İntroduser, 4 Fr-5Fr-6Fr-7Fr Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- 1) Introducer sheath 4 Fr-5Fr-6Fr-7Fr ebatlarında olmalıdır.
 - 2) Introducer Set içerisindeki sheath'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheath'ten fazla olmalıdır.
 - 3) Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
 - 4) Introducer Sheath'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
 - 5) Introducer sheath, içerisinde uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
 - 6) Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
 - 7) Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
 - 8) Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
 - 9) İntroduser sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
 - 10) Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
 - 11) Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
 - 12) Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
 - 13) Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Doç. Dr. Mehmet Koray AKKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji
Dip.No: 12801 Dip. Tes.No: 100001

Prof. Dr. A. Baran ÖNAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Anabilim Dalı
Dip.No: 376 Dip. Tes. No: 00027