

Kılavuz tel, hidrofilik, 0,035", 260 cm, sert Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1083

Sipariş Kodu: S-013134

- 1) Kılavuz teller sert şaftlı olmalıdır.
- 2) 0.035" kalınlığında ve 260 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 3) Kılavuz tel çekirdeğinde süper esnek özel metal alaşımdan yapılmış radiopak solid bir metal içermelidir.
- 4) Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- 5) Kılavuz telin dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
- 6) Kılavuz telin ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- 7) Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, kılavuz telin ucuna yaklaşık 3 cm kala bitmelidir.
- 8) Kılavuz tel hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
- 9) Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz telin üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
- 10) Süper esnek kılavuz tel bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Kılavuz tel ile yapılacak 40mm çapındaki bir düğüm açıldığında kılavuz tel üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
- 11) Uç kısım için düz veya J seçenekleri sunulmalıdır. Miktarları bölüm tarafından belirlenecektir.
- 12) İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik uç konfigürasyonundaki kılavuz telleri istenilen uç konfigürasyonundaki kılavuz tellerle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
- 13) Kılavuz teller teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun kılavuz telin ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- 14) Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. A. Baran ÖNAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi İhtisas Hastanesi
Radyasyon Fizik Uzmanı
Diploma No: 7548

Prof. Dr. Erhan YILGIT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi İhtisas Hastanesi
Radyasyon Fizik Uzmanı
Diploma No: 7548

Set, İntroduser, Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- 1) Introducer sheath 6-7F ebadında olmalıdır.
- 2) Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 11cm olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- 3) Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- 4) Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- 5) Introducer sheath, içerisinden 6-7F 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) Introducer 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 0.035-0.038 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.
- 14) Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. Erhan T. IĞIT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gaziantep Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Dip. No: 7548

Prof. Dr. Erhan T. IĞIT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gaziantep Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Diplome No: 7548

Konnektör (drenaj tüpleri için) Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1253

Sipariş Kodu: S-013298

- 1) Konnektör drenaj kateterleri ile çam uçlu drenaj torbaları arasındaki rahat kullanımlı ve sızdırmaz bağlantıyı sağlamak için dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Malzeme uzun süreli (en az 6 ay) kullanımda deforme olmamalıdır.
- 3) Konnektörün bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır. Erkek uçta luer lock bağlantısı olmalıdır. Dişi uç çam uçlu adaptöre uyumlu olmalıdır.
- 4) Maksimum 20+/-5 cm uzunlukta olmalıdır.
- 5) Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 6) Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- 7) Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. A. B. ÖNAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Uzmanı Üyesi
Diploma No: 7548

Prof. Dr. Erhan T. GİT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Uzmanı
Diploma No: 7548

Kateter, diyaliz/aferez, tünelli, erişkin, 13.5-14.5, Teknik Şartnamesi

Sut Kodu: GR1285

Sipariş Kodu: S-013435

- 1) Uzun süreli hemodiyaliz ya da santral venöz erişim yolu amaçlı olmak üzere internal jugular vene ve subklavyan vene uygulanabilir olmalıdır.
- 2) Kateter ameliyatla yada Seldinger tekniği ile takılmaya uygun olmalıdır.
- 3) Kateter silikon veya (poliüretan –karbotan) meteryalden yapılmış olmalı ve damar yapısına uyum sağlamalıdır.
- 4) Kalıcı kateter çift lümenli olmalıdır.
- 5) Kalıcı kateter 13.5-14.5F, "tip to cuff" mesafesi 19-32cm olmalıdır.
- 6) Kateterin shaft kısmı düz ve pre-curved (shafttan kıvrık) olmalıdır.
- 7) Kateter üzerinde bir adet "cuff" bulunmalıdır.
- 8) Kateterin implante edilebilen cuff kısmı güvenli fiksasyon sağlamalıdır.
- 9) Kateterin döndürülebilir dikiş kanatları güvenli dış fiksasyon sağlamalıdır.
- 10) Kateterin cuff kısmı poliestere materyalinden yapılmış olmalıdır.
- 11) Kateterin yuvarlaklığı daha kolay giriş ve hasta rahatlığı sağlamalıdır.
- 12) Kateterin %5 den daha az resirkülasyon oranı olmalıdır.
- 13) Kateterin daha kolay kullanımı için priming volümü extensin line üzerinde yazılı olarak belirtilmelidir.
- 14) Setle birlikte tearaway sheath sağlanmalıdır.
- 15) Kateter üzerinde arter yolu için kırmızı ven yolu için mavi renkli birer klemp bulunmalıdır.
- 16) Kateterin oluşturduğu kit şeffaf ambalajdan yapılmış olmalıdır. Kateterin tüm parçaları aynı şeffaf ambalaj içinde olmalıdır.
- 17) Kateter kiti üzerinde kateter uygulaması ve kullanımı hakkında bilgi veren prospektüs bulunmalıdır.
- 18) Kateter kiti içerisinde bir adet kalıcı tünelli kateter ile birlikte bir adet J uçlu guide wire, bir adet introducer iğnesi, bir adet peel away introducer sheath , bir adet metal, şekillendirilebilir tünel açıcı, bir adet tünel açıcı kılıfı, dilatatör ve iki adet enjeksiyon hub kapağı bulunmalıdır.
- 19) Steril, şeffaf ve orijinal ambalajında olmalıdır.
- 20) Belirtilen tüm ebatlar için numune sunulmalıdır.
- 21) Sterilizasyon tarihi ve son kullanım tarihi kit üzerinde belirtilmelidir.
- 22) Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- 23) Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Prof. Dr. A. Faruk ÖZGÜR
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Departmanı Başkanı
Dip. No: 3799 Dip. İss. No: 66327

Prof. Dr. Erhan T. İLGİT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyoloji Departmanı Başkanı
Diploma No: 7548

Jenerik kodu:J01-01A894

Angio Enjeksiyon Sistemi El Kontrolü

1. Enjektör cihazına bağlanan el kontrolü, üzerinde bulunan iki farklı düğme sayesinde serum ve kontrast enjeksiyonunu gerçekleştirebilecektir.
2. El kontrolü sayesinde kontrast akışı anlık olarak kullanıcı tarafından ayarlanabilecektir.
3. Mevcut enjeksiyon sistemine uygun olacaktır.

Prof. Dr. A. BAKAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyasyon Fizikisi
Doç. Dr. Tıp Fak. No: 8927

Prof. Dr. Erhan FİLİZT
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Radyasyon Fizikisi
Doç. Dr. Tıp Fak. No: 8948