

## Paslanmaz Çelik Stent (KR1150)

- 1- Tubuler veya Multilink design şekil taşımali, balon expandable olmalıdır.
- 2-Paslanmaz çelikten üretilmelidir.
- 3-Radyoopasitesi görülmeyecek kadar az, lezyonu gizleyecek kadar yüksek olmamalıdır.
- 4-Stentin balonu üzerinde radyoopak marker bulunmalı, balon markerları stent uçlarından daha dışarıda olmamalı, stent markerlarının arasındaki mesafe stent uzunluğu kadar olmalıdır.
- 5-6 F guiding kateter içinden kolayca implante edilebilmelidir.
- 6-Malzeme teslim tarihinde en az 18 ay miyadlı olmalıdır.
- 7- Balon ekspanse olduğunda stent uzunluğu değişmemelidir.
- 8-Radyal gücü ve fleksibilitesi iyi olmalıdır.
- 9- Stent strutları tek noktadan bağlantılı ve tam açık hücreli tasarıma sahip olmalı ve yan dal geçişini kolaylaştırmalıdır.
- 10-Stentin strut kalınlığı 0,0040 inchi geçmemelidir.
- 11-Stentin şaftı hidrofilik kaplı olmalıdır.
- 12-Distal şaft kalınlığı 2,7 frenchi geçmemelidir.
- 13-Malzeme ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
- 14-İhaleyi kazanan firma, uzunlukları artı-eksi 2mm değişebilen, aşağıda milimetre cinsinden belirtilen

|               |             |              |         |         |         |
|---------------|-------------|--------------|---------|---------|---------|
| 2.25-12-14 mm | 2.5-12-14mm | 2.75-12-14mm |         |         |         |
| 3.0-8         | 3.0-12      |              |         |         |         |
| 3.5-8         | 3.5-12      | 3.5-16       | 3.5-20  | 3.5-24  | 3.5-28  |
| 3.75-8        | 3.75-12     | 3.75-16      | 3.75-20 | 3.75-24 | 3.75-28 |
| 4.0-8         | 4.0-12      | 4.0-16       | 4.0-20  | 4.0-24  | 4.0-28  |
| 4.25-8        | 4.25-12     | 4.25-16      | 4.25-20 |         |         |
| 4.5-8         | 4.5-12      | 4.5-16       | 4.5-20  |         |         |

ölçülerindeki stentleri teknik komisyonun belirleyeceği sayılarda ihaleyi kazanmasını müteakip yasal sürede teslim edecek, daha sonra stentlerin kullanma durumuna göre haftalık olarak eksikleri tamamlayacak sayıdaki stent teslim alınacaktır. Bu durum son stent kullanıldığı güne kadar devam edecek, son stent kullanıldığında eksik boyutları tamamlamak üzere firmaca fazladan verilmiş stentler iade edilecektir.

**Prof.Dr. Ali Rıza BİLGE**  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38576 - 37235

## **Sheat Intraducer Set 5F, 6F, 7F, 8F Kısa (KR1061)**

- 1-Kılıf uzunluğu en fazla 10cm uzunlukta, hemostatik valvli , dilatatör en fazla 15cm uzunlukta, guide wire 45cm uzunlukta 3 mm J curve'lü guidewire'dan oluşmalıdır.
- 2- Valv sheat' in yüzeyinden derin olmamalı ve çift kademeli olmalıdır.
- 3- Guide wire, vessel dilatör ve sheat arasındaki geçiş kademesiz (smooth transition) olmalıdır.
- 4-Sheat gövdesi kink yapmama özelliği taşımalı ve sürtünmeyi azaltıcı hidrofilik madde ile kaplanmış olmalıdır.
- 5-Cilde tespit için dikiş halkasına sahip olmalıdır.
- 6- Introducer 0.038" guidewire ile kullanılmalıdır.
- 7-Sheath introducer seti tek tek steril paketlerde bulunacak ve steril tarihi üzerinde olacaktır.
- 8-18 G iğne ile kullanılmalıdır.
- 9-Sheat içinde kateter geçirildiğinde, kateterin kenarında kan sızmasını önleyecek 6 yapraklı özel bir valf mekanizması olmalıdır.
- 10- Malzemeler en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
- 11-Malzeme ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.
- 12- İhalenin uhdesinde kaldığı firma istenildiği sayılarda 5F, 6F ve 7F ölçülerini sağlamalıdır.
- 13- Kliniğin gereksinimine göre değişme işlemleri yapılmalıdır.

Prof.Dr. Ali BİLGE  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38570 37235

## Long Sheat Intraducer Şartnamesi Set 6F, 7F, 8F Uzun(KR1112)

- 1- 24, 35 ve 45 cm olmak üzere farklı uzunluk seçenekleri olmalıdır. 6,7 ve 8 french çaplarında mevcut olmalıdır.
- 2- Distal ucunda radyopak marker bulunmalıdır.
- 3- Coil-wire tasarımı sahip olmalıdır. Coil'in kendisi fleksibl polimer katmanları arasında yapıştırılmış olmalıdır. En uçta ise hidrofilik bir yüzey ile kaplanmış olmalı ve bu şekilde duvar kalınlığının artmasından kaçınılmış olmalıdır.
- 4- Kink yapmamalıdır ve Entegre edilmiş side port- hemostaz valvi ve buna bağlı 3 yollu stopcock bulunmalıdır.
- 5- Setin içinde snap-lock özelliğinde damar dilatatörü ve obturator başlık bulunmalıdır.
- 6- Hub sleeve tasarımı bu bölgede oluşabilecek kinklere karşı koruyucu yapıda olmalıdır.
- 7-Malzeme ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.

Prof.Dr. Ali Rıza BİLGİ  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
36576 - 37235

## **Seldinger Ponksiyon İğnesi**

- 1- Arter-ven ponksiyonu için kullanılacaktır.
- 2-18 gauge, Seldinger tipi, mandrensiz olmalıdır.
- 3-Malzeme ÜTS'ye kayıtlı olmalıdır.

**Prof.Dr. MURAT BİLGE**  
Kalp Hastalıkları Uzmanı  
38576 - 37285