1

GUİDE WİRE 0,035 DÜZ UÇLU KR2004

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. CE belgesi ihale komisyonuna sunulacaktır. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katolog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, numunenin incelenmesisırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Genel amaçlı, paslanmaz çelikten yapılı teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte düz uçlu olacak.
6. 0.035 inch, 150 cm(+/- 5cm) olacak .

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 79718
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Ziner GÜ
Dip. Tes. No: 1049
Çocuk

(2) GUİDE WİRE 0.032" 145-150cm J FİXED CORE TEFLON KAPLI (KR2004)

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. CE belgesi ihale komisyonuna sunulacaktır. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katolog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, numunenin incelenmesisırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Genel amaçlı, paslanmaz çelikten yapılı teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte j uçlu olacak.
6. 0.032 inch, 150 cm(+/- 5cm) olacak .

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İbrahim ECE Çocuk Kardiyoloji Uzm. Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. Aliker ÇETİN Dip. Tes. No: 73728 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Doç. Dr. Kazım Alper GÜK Dip. Tes. No: 104961 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

3

PEDİYATRİK FLOPPY TİP NİTİNOL 0.018" GUİDE-WİRE

1. Girişimsel prosedürlerde kullanılmak üzere özel olarak hazırlanmış bu klavuz telin gövdesi süper elastik nitinolden yapılmış olmalı, bükülmeye ezilmeye karşı maksimum direnç göstermeli, mükemmel esneklikte ve itiş gücüne sahip olmalıdır.
2. Uç kısmı platin/tungsten ve floppy yapıda olmalı, gövde ile floppy uç birleşim yerinde düzgün geçiş olmalı, kateterin birleşim yerinde takılmamalıdır.
3. Damarda rahat geçiş sağlanan, kateterlerin hareketini sağlamak amacı ile PES kaplanmış olmalıdır.
4. Uç kısmının özel hidrofilik kaplaması daha az travmatik yol bulmayı, nitinol gövdesindeki ptfe kaplama ile manipulasyon sırasında sürtünmenin en az olması sağlanmalıdır.
5. Mükemmel manevra yeteneği olmalı vaskular tortosite ve eksantrik lezyonlarda mükemmel geçiş ve destek sağlamalıdır.
6. Guidewire steril paket içinde uygun torqueri ile olmalıdır.
7. Girişimsel prosedürlerde geniş kullanım ölçüleri sunmalıdır.
8. .018" ve 180 cm – 300 cm arası seçeneklerine sahip olmalı.
9. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
10. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
11. Teklif edilen tıbbi malzemeler kullanıcı klinik tarafından daha önce kullanılan ve bilinen bir marka değil ise önce numuneleri görülecek ve gerektiğinde numune kullanımı yapılarak uygunluk verilecektir
12. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
13. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.
14. Kullanım miktarı ve zamanı değişken olup her üç hastanenin depo birimi tarafından ayarlanacaktır. Miktar ilgili depo tarafından istenilen miktarlara ve zamanlara bölünebilecektir.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-99667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlke ÇETİN
Dip. Tes. No: 76728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Kazım Alper GÜ...
Dip. Tes. No: 1049...
Çocuk ...

4 ANGİOGRAFİ , KATATERİ DİAGNOSTİK JR 4 F

1. Ürün TTİUBB' de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
2. Kateter gövdesi wire-braided özellikte olmalıdır.
3. Angiografi katateri diagnostik JR 4.0 4F olmalıdır.
4. Kateterdistal ucu soft yapıda olmalı, vücut ısısında tip hafızasını korumalıdır.
5. Kateter 4 F kalınlıklarda olmalı, aynı introducer kalınlıkları ile kullanıldığında Tork ve pushabilite özelliğini korumalıdır.
6. İç lümen genişliği 0.032/ 0.035 guidewire ile uyumlu olmalıdır.
7. Kateter 1/1 tork özellikte olmalıdır.
8. Kateter duvarı ince olmalı ve 1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
9. Kateter gövdesi kırılma direnci güçlü olmalıdır.
10. Kateterinhub kısmında kalınlığı ve tip kodlaması bulunmalıdır.
11. Kateterin ucu soft tip (yumuşak) tip ve atravmatik olmalıdır.
12. Koroner kataterler çelik tel örgü ile desteklenmiş olmalıdır.
13. Radyoopasitesi yüksek olmalıdır.
14. Kıvrımlı damarlarda itilebilirliği iyi olmalıdır. Tortiyozdaking halini almamalıdır.
15. Kateterlerin uzunluğu en az 90 cm(+/- 20cm) olmalıdır.
16. İhaleye sunulan kateter üretici firmanın en son üretilen ürünü olmalıdır
17. Malzeme steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
18. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
19. Kateter üretimine bağlı gelişen komplikasyonları maddi ve manevi zararını ihaleye giren ilgili firma karşılamakla yükümlüdür. Firma bunu taahhüt eder.
20. Kullanım sırasında üretim hatası olduğu saptanan malzemeler firma tarafından ücretsiz yenisi ile değiştirilecektir. Hatalı üretim malzemenin alındığı hastanede iki kardiyolog tarafından bir tutanak tutulup firmaya sözlü bildirilmesi ile firma 3 iş günü içerisinde malzemeyi değiştirmeyi taahhüt eder. İkinci kez aynı malzemede üretim hatası aynı şekilde iki kardiyolog tarafında tespit edilirse firma geri kalan tüm malzemeleri 5-7 iş günü saatte değiştirmeyi taahhüt eder.
21. Genel hükümlerdeki tüm şartlar sağlanmalıdır.
22. 1 adet numune deneme amaçlı bırakılmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İliker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper GÜ...
Dip. Tes. No: 1...
Çocuk ...

5 ANJİYOGRAFİ KATETERİ 4F KOBRA YAN DELİKLİ (KR1103)

1. Kateterler 4F ve 80cm (+/-20cm) olmalıdır.
2. Değişik işlemlerde kullanılmak üzere Cobra, uç biçimine sahip seçenekleri olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Uc kisim tapered olmalidir.
5. Hub dizayni, kink riskini azaltmak ve kontrol kapasitesini arttirmak icin akordiyon seklinde olmalidir.
6. Kateter, içinden 0.035inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
7. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden üretilmiş ve paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
8. Kateterlerin şaftı distalinden en az 25 cm lik kismi hidrofilik kaplı olmalıdır.
9. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
10. Kateter en az 1000 PSİ basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
11. Kateter konfigurasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
12. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
13. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hasan Alper GÜR
Dip. Tes. No: 1049F1
Çocuk

6 ANJİOGRAFİ KATATERİ HİDROFİLİK 4FX110CM 0,038 İNÇ (KR1059)

1. Kateterler 4F ve 100cm(+/-20cm) olmalıdır.
2. İşlemlerde kullanılmak üzere Multipurpose seçeneğinde olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Uc kisim tapered olmalidir.
5. Hub dizayni, kink riskini azaltmak ve kontrol kapasitesini arttirmak icin akordiyon seklinde olmalidir.
6. Kateter, içinden 0.035inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
7. Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden üretilmiş ve paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
8. Kateterlerin şaftı distalinden en az 25 cm lik kismi hidrofilik kaplı olmalıdır.
9. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
10. Kateter en az 1000 PSİ basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
11. Kateter konfigurasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
12. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
13. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim tarihinden itibaren en az 1,5 yıl miadlı olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İbrahim ECE Çocuk Kardiyoloji Uzm. Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN Dip. Tes. No: 78726 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Doç. Dr. Hakan Alper GÜL Dip. Tes. No: 10496 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

7 MULTİPURPOSE KATETER 4F A (DELİKLİ)

1. Kateterler 4F ve 80cm(+/-10cm) olmalıdır.
2. İşlemlerde kullanılmak üzere Multipurpose uç biçimlerine sahip olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Uc kisim tapered olmalidir.
5. Kateter, içinden 0.035inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
6. Kateterler Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışınında iyi görüntü sağlayacak Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
7. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
8. Kateter en az 1050 PSİ basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
9. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
10. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterlizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
11. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
12. En az 1,5 yıl sterlizasyon tarihine sahip olacak

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İbrahim ECE Çocuk Kardiyoloji Uzm. Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN Dip. Tes. No: 78726 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Doç. Dr. Hasan Murat GÜL Dip. Tes. No: 104964 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

8

ANJİYOGRAFİ KATETER 4F PİGTAİL

1. Kateterler 4F ve 80cm(+/-10cm) olmalıdır.
2. İşlemlerde kullanılmak üzere Pigtail uç biçimlerine sahip olmalıdır.
3. Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
4. Uc kisim tapered olmalidir.
5. Hub dizayni, kink riskini azaltmak ve kontrol kapasitesini arttirmak icin akordiyon seklinde olmalidir.
6. Kateter, içinden 0.035inch kılavuz tel geçecek kadar geniş lümene sahip olmalıdır.
7. Kateterler Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışınında iyi görüntü sağlayacak Bu özelliği sayesinde uzun süreli kullanım esnasında bile kolayca deforme olmamalıdır.
8. Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
9. Kateter en az 1000 PSİ basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
10. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterlizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
12. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
13. En az 1,5 yıl sterlizasyon tarihine sahip olacak

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. Hülker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzman

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper G...
Dip. Tes. No: 194...
Çocuk ...

9

PEDİATRİK UZUN SHEATH 4F
(KR1051)

1. Balon, kateter ve diğer diagnostik ve girişimsel aletleri göndermek için kullanılmalıdır.
2. Kateter 4 F ve 85cm(+/- 10 cm) uzunluğunda olmalıdır.
3. Sheath içeriğinde 1 Adet dilatör, hemostaz valfi ve sheat bileşiminin proksimal ucunda yan port bulunmalıdır.
4. Sheath içeriğinde 3'lü Stopcock bulunmalıdır.
5. Görüntü alabilmek için sheath tüpünün distal ucunda tek bir radyopak bant bulunmalıdır.
6. Sheath Pebax ile örülmüş olmalıdır.
7. Sheath içi PTFE kaplı olmalıdır.
8. Kateterin hem iç hem dış yüzeyi kayganlaştırıcı madde ile kaplı olmalıdır.
9. Sheath 0,0035" Klavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
10. Sheath dilatörü LDPE den imal edilmiş olmalıdır.
11. Sistem kıvrılmaya ve kırılmaya dirençli olmalı, sheath geçişi yumuşak ve kademesiz olmalıdır.
12. CP Stent ve BIB kateter ile uyumlu olmalıdır.
13. Teklif edilen malzemeler, CE ve FDA uluslarası kalite belgelerine sahip olmalıdır.
14. Kateterler,steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
16. Ürünlerin ÜTS kaydı ve SUT Medula eşleşmeleri olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İbrahim ECE Çocuk Kardiyoloji Uzm. Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İlker ÇETİN Dip. Tes. No: 78728 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Doç. Dr. Halim Alper GÜL Dip. Tes. No: 1049[illegible] Çocuk[illegible]

10

PEDİATRİK UZUN SHEATH 5F
(KR1051)

1. Balon, kateter ve diğer diagnostik ve girişimsel aletleri göndermek için kullanılmalıdır.
2. Kateter 5F ve 85cm(+/- 10 cm) uzunluğunda olmalıdır.
3. Sheath içeriğinde 1 Adet dilatör, hemostaz valfi ve sheat bileşiminin proksimal ucunda yan port bulunmalıdır.
4. Sheath içeriğinde 3'lü Stopcock bulunmalıdır.
5. Görüntü alabilmek için sheath tüpünün distal ucunda tek bir radyopak bant bulunmalıdır.
6. Sheath Pebax ile örülmüş olmalıdır.
7. Sheath içi PTFE kaplı olmalıdır.
8. Kateterin hem iç hem dış yüzeyi kayganlaştırıcı madde ile kaplı olmalıdır.
9. Sheath 0,0035" Klavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
10. Sheath dilatörü LDPE den imal edilmiş olmalıdır.
11. Sistem kıvrılmaya ve kırılmaya dirençli olmalı, sheath geçişi yumuşak ve kademesiz olmalıdır.
12. CP Stent ve BIB kateter ile uyumlu olmalıdır.
13. Teklif edilen malzemeler, CE ve FDA uluslarası kalite belgelerine sahip olmalıdır.
14. Kateterler,steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
16. Ürünlerin ÜTS kaydı ve SUT Medula eşleşmeleri olmalıdır.

SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜ...
Dip. Tes. No: 104...
Çocuk ...

11 İNTRODUSER RADİAL SEHATH SETİ 4F

1. Introducer sheat 4 F çapında temin edilebilmelidir.
2. Paketin içerisinde bir adet sheat, bir adet dilatör, bir adet kısa klavuz tel, bir adet ponksiyon iğnesi, bir adet bistüri bulunmalıdır.
3. Sheat 7 cm uzunluğunda olmalı, poliüretandan üretilmeli, radyoopasitesi yüksek olmalıdır.
4. Sheat'e bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir üçlü musluk bulunmalıdır.
5. Damar travmasına yol açmaması açısından sheat'ten dilatöre geçiş düz olmalıdır.
6. Hemostaz valfinin dizaynı kateterin kullanımını sağlarken, kan sızıntısını da ortadan kaldıracak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.uygun çaptaki katater içinden rahatlıkla hareket edebilmelidir .
7. Hemostaz valf, kateter manevralarına kolayca izin verirken hava reflüsünü engellemelidir.
8. Dilatörün, yerleştirme sırasında geriye kaçmasını önleyen kilidi olmalıdır
9. Kanül ucu yerleştrime sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
10. Klavuz tel mutlaka 0.021 inç kalınlığında, 40- 45 cm uzunluğunda olmalıdır.
11. Klavuz telin her iki ucu yumuşak olmak üzere en az bir ucu düz olmalıdır.
12. Diğer ucu J şeklinde olabilir. Şartnamenin diğer şartlarını taşıdığı takdirde iki ucu düz ve yumuşak olanlar tercih edilecektir.
13. Standart ponksiyon iğnelerine göre çok kısa olmalıdır; toplam uzunluğu 3-3.5 cm veya daha kısa , metal kısmı 2.5 cm veya daha kısa olup 21G ölçülerindedir.
14. 21G pediatrik ponksiyon iğnelerinin içinden 0.021" incelikte guide-wire geçebilmelidir. 0.038" guide geçebilecek kadar kalın olanlar burada kabul edilmeyecektir.
15. Gerektiği durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla firma kullanım durumuna göre istenilen çaplar ile yazı bildirimi takiben en geç 15 gün içinde değiştirmelidir
16. Steril orijinal ambalajlar içerisinde ve en az 18 ay miadlı olmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir
17. Teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 1 (bir) yıl olan yeni ürün ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir
18. Deneme amaçlı 2 (iki) adet numune verilecektir. Numune bölüm tarafından değerlendirilip uygunluk verilecektir.
19. Sağlık bakanlığından onaylı UBB kaydı olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İbrahim ECE Çocuk Kardiyoloji Uzm. Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Prof. Dr. İ. Niyer ÇETİN Dip. Tes. No: 78728 Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA ŞEHİR HASTANESİ ÇOCUK HASTANESİ Doç. Dr. Hüseyin Niyer GÜ... Çocuk ... 1040...

12) MİYOKARDİYAL BİYOPSİ FORSEPSİ 5F

1. İntravasküler kullanıma uygun olmalıdır.
2. 1,5mm (5F) kalınlık serisine ve 50cm ile 105cm arası şaft uzunluk seçeneğine sahip olmalıdır.
3. Biyopsi haznesi 5F için minimum 1,84 mm3 kapasitesinde olmalıdır.
4. Biyopsi haznesi alınan biyopsinin muhafazası için "jaws" dizaynına sahip olmalıdır.
5. Biyopsi haznesi kateterin arkasına monte edilmiş tutanaklar vasıtasıyla kontrol edilmeli ve rahat çalışmalıdır.
6. Biyopsi forcepsi X-Ray altında rahatlıkla görüntülenebilmelidir.
7. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
8. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜL
Dip. Tes. No: 104[illegible]
Çocuk [illegible]

13 MİYOKARDİYAL BİYOPSİ FORSEPSİ 6F

1. İntravasküler kullanıma uygun olmalıdır.
2. 1,8mm (6F) kalınlık serisine ve 50cm ile 105cm arası şaft uzunluk seçeneğine sahip olmalıdır.
3.Önceden şekillendirilmiş ("pre-curve","maxi-curve"gibi) uç seçenekleriyle düz uca sahip olmalıdır.
4. "FEP" kaplama alternatifleri de olmalıdır.
5. Biyopsi haznesi 6F için minimum 2,46mm3 kapasitesinde olmalıdır.
6. Biyopsi haznesi alınan biyopsinin muhafazası için "jaws" dizaynına sahip olmalıdır.
7. Biyopsi haznesi kateterin arkasına monte edilmiş tutanaklar vasıtasıyla kontrol edilmeli ve rahat çalışmalıdır.
8. Biyopsi forcepsi X-Ray altında rahatlıkla görüntülenebilmelidir.
9. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
10. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 106812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÖZTİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKA...
ANKARA ŞEHİR HAST...
ÇOCUK HASTANE...
Doç. Dr. Hazım Alper Ö...
Dip. T... No: 10...
Çocuk ...

14

İNTRAKORONER YABANCI CİSİM ÇIKARICI 4mm TEKNİK ŞARTNAMESİ
SUT KODU:KR2030

1.1. 1-7mm çap aralığındaki damarlarda kullanıma uygun olmalıdır. 1.2. Set, atravmatik Nitinol oval yakalayıcı, uzun giriş (introducer) kılıfı, sabitleyici konnektör ve yönlendirici (torquer) içermelidir.
1.3. Snare radyopak olmalıdır.

1.4. Giriş (introducer) kılıfının ucunda, radyopak marker olmalıdır.

1.5. Snare; 175cm, kılıf 150cm olmalı, 7-8F kılavuz kateterler içinden rahatlıkla geçebilmelidir.

1.6. Snare, 1:1 tork (torque) özelliğinde olmalı, manipülasyon için verilen torquer kolay bir kullanım özelliğinde olmalıdır.

1.7. Snare 4 mm olmalıdır.

1.8. Sistem, işlem sırasında snare replasmanını (değişimini) mümkün kılacak özellikte olmalıdır.

1.9. Set, steril orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde üretim ve son kullanım tarihleriyle sterilizasyon yöntemi tanımlanmış olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. Ilker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper
Dip.
Çocuk

15

İNTRAKORONER YABANCI CİSİM ÇIKARICI 7mm TEKNİK ŞARTNAMESİ
SUT KODU:KR2030

1.1. 1-7mm çap aralığındaki damarlarda kullanıma uygun olmalıdır. 1.2. Set, atravmatik Nitinol oval yakalayıcı, uzun giriş (introducer) kılıfı, sabitleyici konnektör ve yönlendirici (torquer) içermelidir.
1.3. Snare radyopak olmalıdır.

1.4. Giriş (introducer) kılıfının ucunda, radyopak marker olmalıdır.

1.5. Snare; 175cm, kılıf 150cm olmalı, 7-8F kılavuz kateterler içinden rahatlıkla geçebilmelidir.

1.6. Snare, 1:1 tork (torque) özelliğinde olmalı, manipülasyon için verilen torquer kolay bir kullanım özelliğinde olmalıdır.

1.7. Snare 7mm olmalıdır.

1.8. Sistem, işlem sırasında snare replasmanını (değişimini) mümkün kılacak özellikte olmalıdır.

1.9. Set, steril orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde üretim ve son kullanım tarihleriyle sterilizasyon yöntemi tanımlanmış olmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. Hiker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hasan Alper GÜRSU
Dip. No: 104961
Çocuk

16

CİSİM ÇIKARICI KATETER MAKRO (İNTRAVASKÜLER) SNARE KATETER

1)Numune üzerinden değerlendirilecek, ancak teklif verilecek üründe en az aşağıdaki aranacak.

2)Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi, tarihi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.

3)CE belgesi ihale komisyonuna sunulacaktır.Ürünün üzerinde ve/veya ambalajın üzerinde CE işareti bulunacaktır.

4)En az 1.5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak.

5)Diagnostik ve girişimsel işlemlerde, damar içinde kalan yabancı cisimleri çıkarmak, zor pozisyonlarda kateter veya guidewire ucu yakalayarak işlemi kolaylaştırmak vb. için imal edilmiş olmalıdır.

6)Snare oval olmalı ve çapı 10 mm. olmalıdır.

7)Snare açıldığı zaman, frontal ve lateral yakalama özelliğine sahip olmalıdır.

8)İşlemin yapılacağı bölgeye kolay ulaşım için kendi kateteri dışında herhangibir başka kateter içinde de kullanılabilir olmalıdır.

9)Snare, introducerin distal ucunda pozisyonlandırma kolaylığı için marker bulunmalıdır.

10)İntroducer uzunluğu 100 cm'den ve snare uzunluğu 125 cm.'den kısa olmamalıdır. İntroducer'in çapı, snare çapına göre 4 Fr. veya 5 Fr. olmalıdır.

11)Set içerisinde; Snare, uzun introducer ve torquer bulunmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Diş. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Diş. Tes. No: 78723
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Nazan Alper GÜNDÜZ
Diş. Tes. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

17

KILAVUZ TEL 0.025 3mm J UÇLU 260CM

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. CE belgesi ihale komisyonuna sunulacaktır. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katolog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, numunenin incelenmesisırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Genel amaçlı, paslanmaz çelikten yapılı teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte J uçlu olacak.
6. 0.025 inch, 260 cm(+/- 10cm) olacak .

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 106812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜRSL
Dip. Tes. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

18

KILAVUZ TEL 0.021 J UÇLU 260CM

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, dispozable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. CE belgesi ihale komisyonuna sunulacaktır. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, numunenin incelenmesisırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Genel amaçlı, paslanmaz çelikten yapılı teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte J uçlu olacak.
6. 0.021 inch, 260 cm(+/- 10cm) olacak .

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108612-38857

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜNES
Çocuk

19

BALON SEPTOSTOMİ KATETERİ 5F TEKNİK ŞARTNAMESİ (SUT:KR2069)

1. Balon Kateter düşük profilli olmalı yeni doğanlarda bile septostomy işleminin kolaylıkla yapılmasını sağlamalıdır.

2. Kateterin ucu önceden şekillendirilmiş multipurpose yapıda olmalı (eğimli) böylelikle sol atrium'a kolaylıkla giriş sağlanmış olmalıdır.Rahat bir manevra için kateterin uç kısmı flexible olmalıdır.

3. Kateter gövdesi, 4-5F kalınlığında,balon çapı 9.5 civarında olmalıdır.

4. Kateter gövdesi polymeric materyalden mamül olmalı böylelikle iyi bir pushabilite ve yerleşim performansı sağlanmış olmalıdır.

5. Rahat bir çalışma için kateter gövdesi radiopaque olmalı'dır.Emniyetli bir pozisyonlandırma için balon üzerinde fluoroskopi altında iyi görüntü veren bir marker bulunmalıdır.

6. Kateterin ucu açık olmalı,basınç alma veya Oksijen saturasyonu ölçümlerine olanak tanımalıdır.

7. Balonlarla kulanılan introducer çapları çok büyük olmamalı ve kullanılan şafta göre bir büyük ölçüde introducer kullanımı yeterli olmalıdır.

8. Kateterin balonu non-compliant thermoplastic elastomerden mamul olmalı,şişirildiği zaman yeterli sertliğe erişerek septostomy işlemi sırasında esnememelidir.

9. Balonun şişme/inme süresi hızlı olmalıdır.Balonun şişmesi için; 9.5 mm'lik balon için 1cc.'lik volume vermek yeterli olmalıdır.

10. Balon Kateterin şaftı koaxial yapıda olmalı,dolayısı ile pushabilite ve steerabilitesi iyi olmalıdır.
    Uç kısmının gövdeye göre flexible olması sebebi ile balon kateterin sürekli olarak merkezcil hareketi, optimal guidewire kontrolü,iyi bir trackabilite elde edilmiş olmalıdı.r.

11. Teklif edilen malzemeler, CE ve FDA uluslarası kalite belgelerine sahip olmalıdır.

12. Kateterler,steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78728
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Halim Alper G...
Dip. Tes. No: 104...
Çocuk ...

20

BALON SEPTOSTOMİ KATETERİ 6F TEKNİK ŞARTNAMESİ (SUT:KR2069)

1. Balon Kateter düşük profilli olmalı yeni doğanlarda bile septostomy işleminin kolaylıkla yapılmasını sağlamalıdır.

2. Kateterin ucu önceden şekillendirilmiş multipurpose yapıda olmalı (eğimli) böylelikle sol atrium'a kolaylıkla giriş sağlanmış olmalıdır.Rahat bir manevra için kateterin uç kısmı flexible olmalıdır.

3. Kateter gövdesi, 4-5F kalınlığında,balon çapı 13.5 mm. civarında olmalıdır.

4. Kateter gövdesi polymeric materyalden mamül olmalı böylelikle iyi bir pushabilite ve yerleşim performansı sağlanmış olmalıdır.

5. Rahat bir çalışma için kateter gövdesi radiopaque olmalı'dır.Emniyetli bir pozisyonlandırma için balon üzerinde fluoroskopi altında iyi görüntü veren bir marker bulunmalıdır.

6. Kateterin ucu açık olmalı,basınç alma veya Oksijen saturasyonu ölçümlerine olanak tanımalıdır.

7. Balonlarla kulanılan introducer çapları çok büyük olmamalı ve kullanılan şafta göre bir büyük ölçüde introducer kullanımı yeterli olmalıdı.r.

8. Kateterin balonu non-compliant thermoplastic elastomerden mamul olmalı,şişirildiği zaman yeterli sertliğe erişerek septostomy işlemi sırasında esnememelidir.

9. Balonun şişme/inme süresi hızlı olmalıdır.Balonun şişmesi için;13.5 mm'lik balon için 2 cc volume vermek yeterli olmalıdır.

10. Balon Kateterin şaftı koaxial yapıda olmalı,dolayısı ile pushabilite ve steerabilitesi iyi olmalıdır.
    Uç kısmının gövdeye göre flexible olması sebebi ile balon kateterin sürekli olarak merkezcil
    hareketi, optimal guidewire kontrolü,iyi bir trackabilite elde edilmiş olmalıdı.r.

11. Teklif edilen malzemeler, CE ve FDA uluslarası kalite belgelerine sahip olmalıdır.

12. Kateterler,steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İ. İlker ÇETİN
Dip. Tes. No: 78723
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Kazım Alper G...
Dip. Tes. No: 1049...
Çocuk