

J- Pediatrik Uzun Sheath 9F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon expandable stent veya device gönderimi için kullanılan 9Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyoopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 108812-98867

Doc. Dr. Serhat KOCA
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe FEN KIBAR GÖL
Dip. No: 108812-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

2- Pediatrik Uzun Sheath 10F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon ekspandable stent veya device gönderimi için kullanılan 10Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyoopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Tic. Sic. No: 108812-90007

Doç. Dr. Sarhan DOĞAN
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Dip. No: 063111116
Tic. Sic. No: 112759 88701 129098

SAGLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Elvin KIDIR GÜL
Tic. Sic. No: 108812 / 93868
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

3-Pediatrik Uzun Sheath 11F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon expandable stent veya device gönderimi için kullanılan 11Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
ANKARA SEHR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Dip. No: 063111116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esra KÖKÇÜ
Dip. Tes. No: 108812-98668
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

4-Pediatrik Uzun Sheath 12F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon expandable stent veya device gönderimi için kullanılan 12Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esra KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 163682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

5- Pediatrik Uzun Sheath 13F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon expandable stent veya device gönderimi için kullanılan 13Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 063111116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Elif KILAR GÜL
Dip. Tes. No: 109682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

6 - Pediatrik Uzun Sheath 14F

1. En az 75 ve 85 cm uzunluğunda introducer (kılıf, sheath) ve buna uygun dilatörden oluşan lezyon bölgesine güvenli bir şekilde ekstra-large balon ekspandable stent veya device gönderimi için kullanılan 14Fr ölçüsünde tıbbi malzemedir.
2. Kink (bükülme)'ye karşı dirençli olmalı, proksimalinde kılıfa bağlı bir yan uzatma ve bunun ucunda bir yıkama musluğu ve back-bleed (geri kanamayı) önleyici valvi bulunmalıdır
3. Bütünüyle radyoopasitesi yüksek ve ilave olarak kılıf ucunda radyoopak marker bulunmalıdır.
4. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
5. 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
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98687

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

7- MULTİPURPOSE KATETER 5F A 1 100 CM

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti ve numarası bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, sadece katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 1000 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-96667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTA; ESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Nazım Alper GÜRSİ
Dip. Tes. No: 04961
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

8- MULTİPURPOSE KATETER 4F A (DELİKLİ)

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti ve numarası bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, sadece katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, inceleme sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 500 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

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

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazine Akper GÜRSÜ
Dip. Tes. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

9-ANJIOGRAFI KATETERİ 4 F PİGTAİL

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. 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 incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 500 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

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

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

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

10-PEDİYATRİK PİGTAİL KATETER 5FX80CM P 0.025

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak,
Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. 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 incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 1000 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

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

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper GÜNEŞ
Dip. Tes. No: 10498
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

PİGTAİL KATETER 5 F 110 CM

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak,
- Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
- 2.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.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 1000 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Prof. Dr. İlker CETİN
Dip. Tes. No: 78726
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper Gökçe
Dip. Tes. No: 10496
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

12-PIGTAİL KATETER 6 F 110 CM

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak,
- Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
- 2.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.
5. Wire braid yapıda olacak, Soft Touch özellikte olacak, Kuvvetli plastik hafıza olacak, Röntgen ışığında iyi görüntü sağlayacak
6. En az 1000 PSI basınca dayanıklı olacak, Super torque özellikte olacak.

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

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

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

13- PEDİYATRİK NIH KATETERİ 4F

1. Uca doğru gittikçe daralarak incelen, distal ucu kapalı ve uca çok yakın olan üç yan deliği olan, distalinde sağ ventriküle girebilmek için 30 dereceye yakın özel bir curv'u olan 4 Fr kalınlığındaki özellikle sağ kalp ve pulmoner arter katetrizasyonu için dizayn edilmiş diyagnostik kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek, yumuşak ve dayanıklı bir materyel olan poliüretandan imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş(braided) olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. Kateterlerin pediatrik curve'lü olmaları gerekmektedir.
6. Basınç limiti 1200 PSI olmalıdır.
7. Kateter radyoopasitesi yüksek ve bütünüyle radyopak olmalıdır.
8. Kateter ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte nispeten yumuşak uçlu (SOFT tip) olmalıdır.
9. Kateterler 1:1 torque iletimi göstermeli, pushabilitesi yüksek olmalıdır.
10. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
11. Steril orijinal ambalajlar içerisinde en az 1 yıl miadlı ve sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.

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

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

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

16- PEDIYATRİK NIH KATETERİ 5 F

1. Uca doğru gittikçe daralarak incelen, distal ucu kapalı ve uca çok yakın olan üç yan deliği olan, distalinde sağ ventriküle girebilmek için 30 dereceye yakın özel bir curve'u olan 5Fr kalınlığındaki özellikle sağ kalp ve pulmoner arter katetrizasyonu için dizayn edilmiş diyagnostik kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek, yumuşak ve dayanıklı bir materyel olan poliüretandan imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş(braided) olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. Kateterlerin pediatrik curve'lı olmaları gerekmektedir.
6. 5F yerine 5.2 Fr ölçüsünde olanları yani iç lumeni geniş ve torque özelliği üstün olanlar tercih edilecektir.
7. Basınç limiti 1200 PSI olmalıdır.
8. Kateter radyoopasitesi yüksek ve bütünüyle radyoopak olmalıdır.
9. Kateter ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte nispeten yumuşak uçlu (SOFT tip) olmalıdır.
10. Kateterler 1:1 torque iletimi göstermeli, pushabilitesi yüksek olmalıdır.
11. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
12. Steril orijinal ambalajlar içerisinde en az 1 yıl miadlı ve sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.

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

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

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

15-PEDİYATRİK NIH KATETERİ 6F

1. Uca doğru gittikçe daralarak incelen, distal ucu kapalı ve uca çok yakın olan üç yan deliği olan, distalinde sağ ventriküle girebilmek için 30 dereceye yakın özel bir curv'u olan 6 Fr kalınlığındaki özellikle sağ kalp ve pulmoner arter katetrizasyonu için dizayn edilmiş diyagnostik kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek, yumuşak ve dayanıklı bir materyel olan poliüretandan imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş(braided) olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. Kateterlerin pediatrik curve'lü olmaları gerekmektedir.
6. Basınç limiti 1200 PSI olmalıdır.
7. Kateter radyoopasitesi yüksek ve bütünüyle radyoopak olmalıdır.
8. Kateter ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte nispeten yumuşak uçlu (SOFT tip) olmalıdır.
9. Kateterler 1:1 torque iletimi göstermeli, pushabilitesi yüksek olmalıdır.
10. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
11. Steril orijinal ambalajlar içerisinde en az 1 yıl miadlı ve sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.

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

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. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867

16- ANJIOGRAFI KATETERİ 4F KOBRA YAN DELİKLİ

1. Tekli steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün veya ambalajı üzerinde CE işareti ve numarası bulunacak,
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, sadece katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak.

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

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper GÜRS
Dip. Tes. No: 10496
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

17- ANJİOGRAFİ KATETERİ KOBRA TİP 5F

1. Tekli steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün veya ambalajı üzerinde CE işareti ve numarası bulunacak,
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, sadece katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. 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: 78726
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

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

15- PİGTAİL KATETER 5 F MARKERLİ (İŞARETLİ)

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti ve numarası bulunacaktır.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, sadece katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, inceleme sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Kateter, diagnostik anjiyografi yanı sıra PDA açıklığının aortografik ölçümü ve damar içi darlıklarının boylarının ölçümü amacı ile imal edilmiş olmalıdır.
6. Kateterin uç şekli pigtail olmalıdır. Distal ucunda 10 ve 20 mm aralıklı 3 adet marker olmalıdır.
7. Çapı 5 Fr olmalı ve uzunluğu 90 cm'den kısa olmamalıdır. 0.035" çapında Guidewire ile kullanılmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 88812-98667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Zaim ALPER GÜRSU
Dip. Tes. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

20 - MULTISNARE SET 4F

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün ve/veya ambalaj üzerinde CE işareti bulunacak, yerli üretimde TSE belgesine sahip olacak. CE belgesi depo tesliminde muayene komisyonuna ibraz edilecek.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, Numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
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 10mm veya 15mm olmalıdır.
- 7.Snare, Introducerın Distal ucunda pozisyonlandırma kolaylığı için marker bulunmalıdır.
8. Snare shaft uzunluğu 125cm'den kısa olmamalıdır.
- 9.Çapı 4F olmalıdır.
10. Set içerisinde; Snare, uzun Introducer ve torquer bulunmalıdır.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Dip. No: 063111116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 1036827-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

21- MULTİSNARE SET 5F

1. Tek tek steril Orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, Sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak,
2. Ürünün ve/veya ambalaj üzerinde CE işareti bulunacak, yerli üretimde TSE belgesine sahip olacak. CE belgesi depo tesliminde muayene komisyonuna ibraz edilecek.
3. En az 1,5 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak
4. En az bir örnek verilecek, katalog veya broşür üzerinde değerlendirme yapılmayacak, Numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
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 10mm veya 15mm olmalıdır.
- 7.Snare, Introducerin Distal ucunda pozisyonlandırma kolaylığı için marker bulunmalıdır.
8. Snare shaft uzunluğu 125cm'den kısa olmamalıdır.
- 9.Çapı 5F olmalıdır.
10. Set içerisinde; Snare, uzun Introducer ve torquer bulunmalıdır.

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

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Eran KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 108682-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

22- İNTRODUSER RADİAL SHEATH SETİ 4 F

1. Kateteri radial damara yerleştirmek için kullanılan bir sistem olmalıdır.
2. Sheat uzunluğu 7- 11 cm olmalıdır.
3. İntrodüserin proksimalindeki ucunda geriye kan akımını engelleyen bikonkav hemostatik valf bulunmalıdır.
4. Sistemin uygun uzunlukta dilatatörü olmalıdır .
5. İntrodüser ile birlikte en az 40 cm uzunluğunda 0,019"-0.021" kalınlıkta paslanmaz çelikten üretilmiş, yumuşak ve atravmatik uçlu mini guidewire verilmelidir.
6. İntrodüserin ucunda üçlü musluğu bulunan ,şeffaf,fleksible konnektörü bulunmalıdır.
7. Bütün parçaları kayganlığı artırıcı madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. 23 mm uzunluğunda ve 21 veya 22 G kalınlığında ponksiyon iğnesi, olmalıdır.
9. İntrodüser kırılmaya dirençli materyelden yapılmış olmalıdır.
10. İntrodüser 4french boyutunda , orijinal seri ambalajında verilmelidir.
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
12. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.
13. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper GÜNEŞ
Dip. Tes. No: 10498
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

23- İNTRODUSER RADİAL SHEATH SETİ 5F

1. Kateteri radial damara yerleştirmek için kullanılan bir sistem olmalıdır.
2. Sheat uzunluğu 7- 11 cm olmalıdır.
3. İntrodüserin proksimalindeki ucunda geriye kan akımını engelleyen bikonkav hemostatik valf bulunmalıdır.
4. Sistemin uygun uzunlukta dilatatörü olmalıdır .
5. İntrodüser ile birlikte en az 40 cm uzunluğunda 0,019"-0.021" kalınlıkta paslanmaz çelikten üretilmiş, yumuşak ve atravmatik uçlu mini guidewire verilmelidir.
6. İntrodüserin ucunda üçlü musluğu bulunan ,şeffaf,fleksible konnektörü bulunmalıdır.
7. Bütün parçaları kayganlığı arttırıcı madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. 23 mm uzunluğunda ve 21 veya 22 G kalınlığında ponksiyon iğnesi, olmalıdır.
9. İntrodüser kırılmaya dirençli materyelden yapılmış olmalıdır.
10. İntrodüser 5 french boyutunda , orijinal seri ambalajında verilmelidir.
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
12. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.
13. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T. C. SAğLIK BAKANLIğI
ANKARA şEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-88867

Doç. Dr. Mustafa Koca
ANKARA şEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa Koca
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 063711116
Tescil No: 112768-88701-128008

T. C. SAğLIK BAKANLIğI
ANKARA şEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Üstün KIBAK GÜL
Dip. Tes. No: 103882 / 83968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

24- INTRODUSER SHEATH (SET) 4F 5cm PEDIATRİK

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 5 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 yerleştirme 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 veya fax ile 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. Sağlık bakanlığından onaylı UBB kaydı olmalıdır.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 0631/1116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KILINÇ GÖL
Dip. Tes. No: 103182/93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

25-INTRODUSER SET 5F 7,5 CM PEDIATRİK

1. Introducer sheat 5 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 7.5 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 yerleştirme 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. Gerekli olduğu durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla firma kullanım durumuna göre istenilen çaplar ile yazı veya fax ile bildirimini 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
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

26-İNTRODUSER SET 6F 7,5 CM PEDIATRİK

1. Introducer sheat 6 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 7.5 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 yerleştirme 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 veya fax ile 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
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-93667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-93667

27 Miyokardiyal Biyopsi Forsepsi 5F

1. İnvasküler kullanıma uygun olmalıdır.
2. 1,5mm (5F) kalınlık serisine ve 70cm(+/- 20cm) 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.
9. Malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Ülk. Tesc. No: 108812-98667

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Hastanesi
Diy. No: 063111116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin GIBRİ GÜL
Diy. Tesc. No: 03632-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

28 - Miyokardiyal Biyopsi Forsepisi 6F

1. İntravasküler kullanıma uygun olmalıdır.
2. 1,8mm (6F), kalınlık serisine ve 70 (+/- 20cm) shaft 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 forceps 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.
11. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim T. CE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-99987

Doç. Dr. Şenhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06.5
Teslim

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Elan KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103692 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

23- Perikardiyosentez seti 5f

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacaktır.
3. En az 1 (bir) yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi 1 (bir) yıl olan yeni ürün ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
4. Ürün 5f olmalıdır.
5. Perikard sıvısının boşaltılması (Perikard Effüzyon) amacı ile üretilmiş olmalı ve işlem için gerekli olan tüm malzemeler bir ambalaj içerisinde set halinde olmalıdır.
6. Numune üzerinden değerlendirilecektir.

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

Doç. Dr. Mehmet KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06314
Tescil No: 112743-98 701 124 03

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KÖRER GÜL
Dip. Tes. No: 103682-93998
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

30-PEDİYATRİK FLOPPY TİP NİTİNOL 0.018" GUIDE-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 ptfе 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 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 uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Selma KOCA
Dip. No: 108812-98687

Doç. Dr. Selma KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KILINÇ
Dip. Tes. No: 103432-93663
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

3-PEDİYATRİK 0.018 HİDROFİLİK GÜDE-WİRE

1. Üzeri siyah renkte suyla temas ettiğinde ileri derecede kaygan olan bir materyal ile kaplı distal kısmı oldukça flexible ve gittikçe incelen, proksimali sert (stiff) olan ince damar veya kanal ile sıkı darlıklardan kolayca geçen kalp kateteri ve anjiyografide diagnostik ve girişimsel amaçlı kullanılan 0.018 inch kalınlıkta klavuz tellerdir.
2. 180 cm uzunlukta olmalıdır.
3. 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.
4. 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
5. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
6. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 103612-93967

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128998

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KINAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

32- HİDROFİLİK KILAVUZ TEL AÇILI, 0,035, 180CM, J TİP

1. Üzeri siyah renkte suyla temas ettiğinde ileri derecede kaygan olan bir materyal ile kaplı distal kısmı oldukça flexible ve gittikçe incelen, proksimali sert (stiff) olan ince damar veya kanal ile sıkı darlıklardan kolayca geçen kalp kateteri ve anjiyografide diagnostik ve girişimsel amaçlı kullanılan 0.035 inch kalınlıkta klavuz tellerdir.
2. 180 cm uzunlukta olmalıdır.
3. Steril orijinal ambalajlar içerisinde ve en az bir yıl miadlı olmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
4. 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.
5. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
6. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.
7. 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 SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA SEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Mehmet Ali ERGİ
Dip. Tes. No: 108812-98667
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

33- SELDİNGER İĞNE 21G

1. Pediyatrik hastaların kateterizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere dizayn edilmiş femoral ven ve arter ponksiyonu için kullanılan iğnelerdir.
2. 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.
3. 21G pediyatrik ponksiyon iğnelerinin içinden 0.021" incelikte guide-wire geçebilmelidir. 0.038" guide geçebilecek kadar kalın olanlar burada kabul edilmeyecektir.
4. 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
5. Steril orijinal ambalajında ve en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.
8. 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
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 008812-98867

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. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

34 SELDİNGER İĞNE 18G

1. Standart ponksiyon iğnelerine göre çok kısa (toplam uzunluğu 3.8 cm veya daha küçük) 18G ölçülerinde olan pediatrik hastaların kateterizasyon işlemlerinde kullanılmak üzere dizayn edilmiş damar ponksiyonu için kullanılan iğnelerdir.
2. Toplam uzunluğu 3.8 cm'den fazla olanlar (standart erişkin ponksiyon iğneleri) kabul edilmeyecektir
3. Pediatrik 18G (kısa) ponksiyon iğnelerinin duvarı ince olup, lumenlerinden 0.038" ve daha küçük guide-wire geçebilmelidir.
4. Teklif edilen tıbbi malzemeler kullanıcı klinik tarafından daha önce kullanılmadı ise önce numuneleri görülerek ve gerektiğinde numune kullanımı yapılarak uygunluk verilecektir
5. Steril orijinal ambalajında ve en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
6. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
7. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.
8. 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
Doç. 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. İlker ÇETİN
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

PEDIATRIK GUIDING KATETER 4F

1. 4F ölçüsünde multipurpose kateteri özelliğinde olup iç lümeni standart koroner stentleri ilerletilebilecek kadar geniş uç delikli girişimsel amaçlı kullanılan kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek ve yumuşak bir materyelden (poliüretan) imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. İç lümeni 4F için en az 0.052 inch guide-wire geçecek genişlikte olmalıdır.
6. Kateterin radyoopasitesi yüksek, ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte (SOFT tip) olmalıdır.
7. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
8. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
9. Gerektiği durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla ilgili firma tarafından malzemelerin kateter çeşidi ve ölçüsü için değiştirilme garantisi verilmelidir.
10. 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
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
12. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.
13. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

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

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 0637111111111111
Tescil No: 1111111111111111

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
COCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Erkin KIBAR GÜL
Dipl. Tes. No: 103982 / 93968
Gözetik Herdizilci Özcanlı

36- PEDIATRİK GUIDİNG KATETER 5F

1. 5F ölçüsünde multipurpose kateteri özelliğinde olup iç lümeni standart koroner stentleri ilerletilebilecek kadar geniş uç delikli girişimsel amaçlı kullanılan kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek ve yumuşak bir materyelden (poliüretan) imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. Kateterin radyoopasitesi yüksek, ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte (SOFT tip) olmalıdır.
6. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'ın ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
7. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
8. Gerekli olduğu durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla ilgili firma tarafından malzemelerin kateter çeşidi ve ölçüsü için değiştirilme garantisi verilmelidir.
9. 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.
10. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
11. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı en az 1 yıl olmalıdır.
12. Malzemenin kullanılacağı 3 (üç) kliniğinin uygun gördüğü yeterli sayıda denenip, malzemenin uygunluğuna klinik çoğunluğu sağlandıktan sonra onay verilecektir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98687

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 063 111 111
Tescil No: 112/68-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Ekin FİDAN GÖL
Dip. Tes. No: 103827-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

37- GUIDING KATETER JR 4.0 4F KILAVUZ KATETER

1. 4Fr ölçüsünde sağ judkins kateteri özelliklerinde olup iç lümeni standart koroner stentleri ilerletilebilecek kadar geniş uç delikli girişimsel amaçlı kullanılan kalp kateterleridir.
2. Kateter esnek ve yumuşak bir materyelden (poliüretan) imal edilmiş olmalıdır.
3. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
4. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
5. İç lümeni 4F için en az 0.052 inch guide-wire geçecek genişlikte olmalıdır.
6. Kateterin radyoopasitesi yüksek, ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte (SOFT tip) olmalıdır.
- 7 Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
8. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
9. Gerekli olduğu durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla ilgili firma tarafından malzemelerin kateter çeşidi ve ölçüsü için değiştirilme garantisi verilmelidir.
10. 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
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
12. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.
- 13Malzemenin 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
Doç. 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. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

3- GUIDING KATETER JR 4.0 5F KILAVUZ KATETER

1. 5Fr ölçüsünde sağ judkins kateteri özelliğinde olup iç lümeni standart koroner stentleri ilerletilebilecek kadar geniş uç delikli girişimsel amaçlı kullanılan kalp kateterleridir.
2. 5F ölçüsünde (pediatrik) kateteri olmayıp sadece 6-8 F önerenler kabul edilmeyecektir.
3. Kateter esnek ve yumuşak bir materyelden (poliüretan) imal edilmiş olmalıdır.
4. Uç kısımları hariç duvarları çelik telle iyice desteklenmiş olmalı yüksek akışkanlık özelliği göstermelidir.
5. Teflonla kaplanmış/tromborezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
6. Kateterin radyoopasitesi yüksek, ucu damar zedelenmesinin azaltıcı özellikte (SOFT tip) olmalıdır.
7. Kateterin proksimalinde renkli kodlama tekniği kullanılmalı, ucunda French ölçüsü, kateterden geçebilecek guidewire'in ölçüsü ve maksimum enjeksiyon basıncı yazılı olmalıdır.
8. Steril orijinal ambalajlar içerisinde bulunmalı, sterilizasyon tarihi üzerinde belirtilmelidir.
9. Gerekli durumlarda aynı marka ve kalite olmak kaydıyla ilgili firma tarafından malzemelerin kateter çeşidi ve ölçüsü için değiştirilme garantisi verilmelidir.
10. 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.
11. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi kabul ve taahhüt etmiş sayılır.
12. Teslimat esnasında, teslim edilecek ürünün miadı enaz 1 yıl olmalıdır.
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
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 308812-98667

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 308812-98667

39-KILAVUZTEL 0,021 J UÇLU 260CM

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable 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 yapıli teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte j uçlu olacak.
6. 0.021 inch, en az 260cm alınacak .

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

40 -TEFLON KAPLI KILAVUZ TEL -J UÇLU 0,035 150CM

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable 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 incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacak.
5. Genel amaçlı, paslanmaz çelikten yapılı, teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte, J uçlu olacak
6. 0.035 inch, en az 145 cm alınacak,

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

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

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

41- TEFLON KAPLI KILAVUZ TEL 0,025" 150cm

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable 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. Teslim tarihinden itibaren 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 yapıli teflon madde ile kaplı, fixed core özellikte j uçlu olacak.
6. 0.025 inch, en az 150 cm alınacak .

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin Kılıç Altınbulak
Dip. Tes. No: 108882/98988
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

42- Üç Boyutlu Kompleks Haritalama İçin PATCH Kiti

1. Patch (yama) kiti, kalp boşluklarının içerisine yerleştirilen kateterlerin pozisyonunu, floroskopiye gerek kalmadan görüntüleyip kardiyak elektroanatomik navigasyon ve haritalama içindir.
2. Yama kiti içinde , kit ile uyumlu EKG elektrotları, yüzey yama elektrodları, sistem referans elektrodu ve data modülü olacaktır.
3. Tüm yüzey yama elektrotları , left-kırmızı, right-turuncu, front-beyaz, back kahverengi, neck-yeşil,L.Leg-mavi olarak,pozisyon ve renk kodlarına göre tanımlanmış bağlantı kablo-noktaları içermelidir.
4. Herbiri yama elektrodu üzerinde,gövdenin hangi kısmına yapıştırılacağını gösteren model şemaları olmalıdır.
5. Yama kiti sisteme tanıtma bilgisinin kayıtlı olduğu bir data modülü içermeli ve EnSite Elektroanatomik Mapping Sistemi ile uyumlu olmalıdır.
6. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311-12912
Tescil No: 112711-12912

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Ekin KIBAR GÖL
Dip. Tes. No: 103682-93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

43- KRIYO ABLASYON KATATERİ 7F

1. Kateter kullanıldığında kalp içerisinde temas ettiği bölgenin ablasyonunda kullanılabilirdir.
2. Kateterin Cryoablasyon cihazına elektrik ve sıvı/gaz bağlantıları, steril olarak ayrı paketlenmiş olacaktır.
3. Kateter 7F çapında olmalıdır.
4. Kateterin ucu manivela yardımı ile farklı şekillerde kıvrılabilirdir.
5. Kateterdeki elektrodlar ile distal ve proksimal elektrokardiyogram izlenebilirdir.
6. Kataterin dondurma işlemi yapan uç bölümü 6 mm uzunluğunda olmalıdır.
7. Kateter içerisinde uç kapsül sıcaklığı için bir termo-couple, kateter ucunun kıvrılması için bir tel, sıvı azot protoksitin uç kapsüle kadar ulaşmasını sağlayan hortum bulunmalıdır.
8. Kateter steril paket içerisinde ve kırılmasını önleyecek muhafaza kutusu içerisinde teslim edilmelidir.
9. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.
10. En az bir katalog veya broşür verilecektir.
11. Firma gerekli ekipmanı ve teknik donanımı uygulayacak olan operatörün de uygun gördüğü zaman dilimi içerisinde katater laboratuvarında hazır bulunmalıdır.
12. Şartnamede bulunan ancak verilen katalogta veya ürün etiketinde açıkça belirtilmemiş özellikler varsa, ihaleye katılan firma kateterlerin bu özellikleri karşıladığına dair bilgilendirmeyi içeren yazıyı katalogla beraber vermelidir.
13. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 0631
Tescil No: 12740

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98667

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Eşin İBAR GÖL
Dip. Tes. No: 108614-93963
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

44-KRİYO ABLASYON KATATERİ 9F

1. Kateter kullanıldığında kalp içerisinde temas ettiği bölgenin ablasyonunda kullanılabilmelidir.
2. Kateterin Cryoablasyon cihazına elektrik ve sıvı/gaz bağlantıları, steril olarak ayrı paketlenmiş olacaktır.
3. Kateter 9F çapında olmalıdır.
4. Kateterin ucu manivela yardımı ile farklı şekillerde kıvrılabilmelidir.
5. Kateterdeki elektrodlar ile distal ve proksimal elektrokardiyogram izlenebilir.
6. Kateterin dondurma işlemi yapan uç bölümü 8 mm uzunluğunda olmalıdır.
7. Kateter içerisinde uç kapsül sıcaklığı için bir termo-couple, kateter ucunun kıvrılması için bir tel, sıvı azot protoksitin uç kapsüle kadar ulaşmasını sağlayan hortum bulunmalıdır.
8. Kateter steril paket içerisinde ve kırılmasını önleyecek muhafaza kutusu içerisinde teslim edilmelidir.
9. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.
10. En az bir katalog veya broşür verilecektir.
11. Firma gerekli ekipmanı ve teknik donanımı uygulayacak olan operatörün de uygun gördüğü zaman dilimi içerisinde kateter laboratuvarında hazır bulunmalıdır.
12. Şartnamede bulunan ancak verilen katalogta veya ürün etiketinde açıkça belirtilmemiş özellikler varsa, ihaleye katılan firma kateterlerin bu özellikleri karşılığına dair bilgilendirmeyi içeren yazıyı katalogla beraber vermelidir.
13. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında geri kılacaktır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 112768-38701-128098

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108912-98687

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İlker EREN KIBAR GÖL
Dip. Tes. No: 103482 / 98968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

45-Pediatric Transeptal Septostomi İğnesi

1. Transseptal iğne, transseptal girişimlerde sol atriuma septumu delerek geçiş için yapılmış olmalı ve tamamen paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Her bir set bir adet iğne ve bir adet paslanmaz çelikden yapılmış stileden oluşmalıdır.
3. İğne 70-75 cm uzunluğunda ve 18 gauge çapında olmalıdır.
4. Her bir needle üzerinde kıvrık ucun yönünü gösteren pointera ve 50 derecelik yiv açısına sahip olmalıdır.
5. İğnenin proximal ucunda yönünü tayini ve septostomi işlemi sırasında güvenlik boşluğu ayarlamak için işaret çıkıntısı olmalıdır.
6. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
7. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Şahin KÖR GÖL
Dip. Tes. No: 108682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

45- Pediatrik Transeptal Kılıf (Sheath) 7F

1. Long Sheat (uzun kılıf) mullins tipi ve intraatrial transeptal ponksiyon için uygun olmalı, mitral kapak – pulmoner ven ulaşımı için kolaylık sağlamalıdır.
2. Guiding Introducerlar 60-65 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Introducerlar 7 French(7F) olmalıdır.
4. Dilatör içerisinden gönderilebilecek maksimum guidewire çapı 0.032 inch olmalıdır.
5. Distal Tip kısmında yıkama gibi işlemlerin yapılmasını sağlayan Side Hole ve X-ray altında daha rahat görülebilmesini sağlayan ring şeklinde Radyopak Marker bulunmalıdır.
6. Kateter giriş bölümlerinin dışarıda kalan ucunda bulunan mekanizma hemostaz için silikon valf içermelidir.
7. Yıkama, ilaç veya kontrast madde uygulamaları gibi işlemler için kateter giriş bölümlerinde üçlü manifold olmalıdır.
8. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
9. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

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

Doç. Dr. Serkan KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 108832 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

47- PEDIATRİK İRRİGASYONLU RF ABLASYON KATETERİ

1. Kateter elektrofizyolojik çalışmalar sırasında ölçümler yapmak ve uyarı vermek ile RF jeneratörü yardımıyla irrigasyonlu ablasyon için uygun olmalıdır.
2. Kateterler Quadripolar olmalıdır.
3. Kateterler açık sistem irrigasyonlu (yıkamalı) ablasyon için kullanılmak üzere lümenli tasarıma sahip olmalıdır.
4. Lazer kesimli zig-zag desen uç elektrodu sayesinde zig-zag uç elektrodu ile homojen bir irrigasyon sağlamalı, uç elektrodun esnekliği sayesinde doku teması artırılmış ve perforasyon riski azaltılmış olmalıdır.
5. Kateter hem Termocouple hem de Thermistor sistemi ile birlikte çalışabilen özelliğe sahip olmalıdır.
6. Kateterlerin shaft çapı 7F olmalıdır. Kateter uzunluğu 100-120cm arasında olmalıdır.
8. Kateter Uni-directional curve yeteneğine sahip olmalıdır.
9. 0,5-5-2mm elektrod aralığı olmalı ve bu sayede farfield sinyallerden kaynaklanabilecek hatalar azaltılmış olmalıdır.
10. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı, curve için itme çekme mekanizması olması gerekmektedir.
11. Ensite navigasyon sistemi ile uyumlu olmalıdır.
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.
14. Her 5 kateter için 1 bağlantı kablosu verilmelidir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 105811116
Tescil No: 127168 88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 105812-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Kaya KIBAR GÖL
Dip. Tes. No: 105812 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

48- PEDIATRİK KORONER SİNUS KATETERİ 4 POLLÜ 5F

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Quadripolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 5 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır.
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 127-88-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

48 PEDIATRİK KORONER SİNUS KATETERİ 4 POLLÜ 6F

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Quadripolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 6 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 112708-88701-128098
Tescil No: 112708-88701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Edin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

50- PEDIATRİK KORONER SİNUS KATETERİ 10 POLLÜ 5 F

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Decapolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 5 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 1427888701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

51- PEDIATRİK KORONER SİNUS KATETERİ 10 POLLÜ 6 F

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Decapolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 6 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 08811116
Tescil No: 112768-88701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÖL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

Demand, rate responsive(hız cevaplı) multiprogramlı, telemetreli, tek odacıklı otomatik implante edilebilir cardioverter defibrilatör (ICD)

Genel hükümler-garanti ve hizmet

1. Sterilizasyon ve kullanım süreleri hastaneye teslim edildiğinde 10 (on) aydan az olmamalıdır. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 (on) ay olan yeni ürün ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Firma ihaleden önce her bir alet için teknik el kitabı ve buşürleri ilgililere vermelidir.
2. Pacemaker teknoloji hatalarına karşı en az dört yıl için garanti altında olmalıdır. Dört yıllık süre pacemaker'ın hastaya yerleştirildiği tarihten itibaren başlayacaktır.
3. Pacemaker üreten ya da pazarlayan firmanın Ankarada bir temsilcisi olmalı ve en az 10 yıl süreyle arızaların giderilmesi, elektrot ve pacemaker değiştirilmesi gibi işlemler ve yetkili bir teknik personelin gönderilmesini firma garanti etmelidir.
4. Firma pacemaker'ın hastaya takılması sırasında gerekli ölçümlerin yapılmasını sağlamak için yetkili bir personel görevlendirmeli ve bu teknik hizmeti kimlerle vereceğini bildirmelidir.
5. Firma pacemakerlı hastaların takibinde kullanılmak üzere programlayıcıyı hastanenin kullanımına vermelidir.
6. Pacemaker izleme işlemi için gerektiği takdirde yetkili bir firma personeli en fazla 24 saat içinde hizmet vermelidir.

Teknik özellikler

1. Pacing Mode: VVIR, VVI, olarak programlanabilmelidir.
2. Ağırlığı 95 gr'dan fazla olmamalıdır, Kalınlığı 16 mm'den fazla olmamalıdır, Cihazın kaplaması titanyum olmalı ve aktif can özelliği göstermelidir.
3. Cihaz farklı modlarda programlanabilmelidir. Yani tamamen kapatılabilmeli (OFF mode) ve hem ritmi takip edip tedavi uygulama modu (MONİTÖR+TEDAVİ mode) bulunmalıdır.
4. Uygulanabilen en yüksek şok değeri en az 35 Joule olmalıdır.
5. Cihaz ventriküler taşikardiye, supraventriküler taşikardilerden ayırt edecek yeterli özelliklere sahip olmalıdır (Onset, stability gibi).
6. Her bir aritmi algılama bölgesi, terapi seçimi ve uygulanacak şok değeri bağımsız olarak programlanabilmelidir.
7. Cihazın aritmi ve tedavi episodlarını EGM (intrakardiyak EKG) olarak kaydetme özelliği olmalıdır.
8. Şok dalga formu bifazik ya da monofazik olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat Koca
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

Uzm.Dr. Denizhan BAĞRUL
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 102087 - 120643
Ankara Şehir Hastanesi

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108612-98667

ÇOCUK HASTANESİ
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mahmut AKIF AYDIN
Dip. Tes. No: 27743
Başhekim Yardımcısı

92. 4. 2022 say 22

9. Pacemaker olarak rate responsive olmalıdır. Sensör, kas aktivitesi (activity), accelerometer, minute ventilasyon ve QT sensorü tek başına ya da birlikte kullanılabilir.
10. Cihaz VF indüklemesini shock on T veya direkt akım ile sağlayabilmelidir.
11. Cihaz gereğinde mükerrer şok verebilmelidir.
12. Yılda 4 maksimum şok durumunda ve VVI modunda % 100 pacing halinde ICD'nin ömrü en az 4 (dört) yıl olmalıdır.
13. Telemetri: Real time telemetresi olmalıdır. Tüm programlanabilen parametreler bununla sorgulanabilmeli ve programlanabilmelidir. Lead empedans ve voltaj ölçülebilmeli ve tahmini EOL zamanı saptanabilmelidir.
14. Cihazın wireless(kablosuz) telemetri özelliği lmalıdır. Programlama ve cihaz değerlendirmesi işlem esnasında steriliteyi bozmamak için temassız şekilde yapılabilmelidir.
15. Teklif verilecek her ürün için teknik şartnamedeki ilgili tüm maddelere tek tek cevap verilecek ve katalog üzerinde teknik şartnamedeki maddenin karşılığı işaretlenip numaralandırılacak.
16. İhaleyi alan firmanın teknik elemanı, hastaya malzemenin takılması, değişimi, revizyonu veya teknik nedenlerle çağrıldığında 1 saat içerisinde ekipmanı ile birlikte katater laboratuvarında hazır olmalıdır.
17. Cihazın defibrilasyon konnektör girişi DF4 standardında olmalıdır. Ancak gereken durumlarda DF1 uyumlu cihaz ile değişim taahhüt edilmelidir.
18. Cihazın uygunsuz şok azaltıcı özelliği olmalıdır.
19. Uygunsuz şok azaltıcı özelliği olan VVIR ICD için teklif veren firma DF4 ICD ŞOK ELEKTRODU nada teklif vermelidir. Bu kalemler birlikte değerlendirilecek olup toplamda en uygun teklif veren firmanın uhtesinde kalacaktır.
20. Cihaz 1.5 tesla MRG için uygun olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 063111116
Tescil No: 112768-88701-128098

Uzm.Dr. Denizhan BAĞRUL
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 102087 - 120643
Ankara Şehir Hastanesi

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Dr. Mehmet AKİT AYDIN
Dip.Tes.No:92743
Başhekim Yardımcısı

53- Elektrod, ICD Şok Elektrodu (MR Uyumlu)

"1.Ventriküler defibrilasyon lead' i DF4,tek coil ve gerçek bipolar veya entegre bipolar olmalıdır.Ancak gerek görüldüğünde tek coil elektrot ile çift coil elektrot değişimi firma tarafından garanti edilmelidir. Gereken durumlarda firma aynı özelliklere sahip DF1 lead ile değişim taahhüt edilmelidir.

2.Lead silikon / poliüretan izolasyonlu olmalı ve en fazla 9 F introducer ile kullanılabilmelidir.

3.Lead batarya ömrünün kışalmasına sebep olan threshold yükselmelerini engellemek için steroid salınımlı olmalıdır.

4.ICD ile uyumlu olmalıdır. Teklif edilen ICD ŞOK ELEKTRODU, VVIR ICD, DDDR ICD, Biventriküler ICD kalemelerinde ihaleyi kazanan jeneratörle kullanıma uyumlu olmalıdır.

5.Ventriküler defibrilasyon leadin yönlendirilebilme itilebilirlik ve döndürülebilme özellikleri yeterli olmalı Ventriküle kolayca yerleştirilebilmeli, yerleştirildiği yerde stabil olarak kalabilmelidir. Gerekğinde pasif ve aktif fiksasyon lead tercihi yapılabilmeli ve değişimleri garanti edilmelidir.

6.Lead ile birlikte bir (1) adet Intraducer set (guide wire, sheat ve ven iğnesi dahil) teslim edilmelidir, implantasyon öncesi sheat kırılma riskine karşı yeterli sayıda yedek set getirilmelidir.

7.Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl kullanım süresi olmalıdır.

8.Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 (on) ay olan yeni ürün ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

9.Ürün T.C. Sağlık Bakanlığının belirlediği (93/42/EEC),(90/385/EEC) ya da (98/79/EC) kapsamındaki ürünler için, SGK Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı, onaylı bar-kod numarasının birim bazında malzemenin etiketi üzerinde bulunmalı, adı geçen yönetmelik kapsamı dışında yer alan malzemeler için kalite belgesinin sunulması zorunludur.

10.Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürününün:

a.UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,

b.UBB kayıtlı orijinal adları ile fatura etmek,

c.UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak mecburiyetindedir.

d.Firma vereceği ürünün özelliklerini belirten katalog vermeli ve şartname metnindeki özellikleri katalog üzerinde işaretlemelidir.

11.1.Genel hükümlerdeki tüm şartlar sağlanmalıdır.

12.İhaleyi alan firmanın teknik elemanı, hastaya malzemenin takılması, değişimi, revizyonu veya teknik nedenlerle çağrıldığında

1 saat içerisinde ekipmanı ile birlikte katater laboratuvarında hazır olmalıdır.

13. Bu kalem UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI VVIR MRG UYUMLU ICD ile uyumlu olmalıdır ve bu kalemler birlikte değerlendirilecek olup toplamda en uygun teklif veren firmanın uhdesinde kalacaktır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç.Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98607

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 063
Tescil No: 112762-98607

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 104682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

56- ELEKTROD AKTİF LÜMENSİZ YERLEŞİM SİSTEMİ

1. Hareketli ve kesilebilir kateterin kalınlığı maksimum 8,4Fr olmalıdır.
2. Sabit curve kateterler 7Fr kalınlıkta olmalıdır.
3. Kateter ile birlikte uygun valve ve kesici bulunmalıdır.
4. Kateterin Materyali Polyether block amide olmalıdır.
5. Kateterin içinde 100cm'lik stainless steel 0.035 guidewire olmalıdır.
6. Lümensiz lead ile uyumlu olmalıdır.

Doc.Dr. Sermet KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

55- ELEKTROD AKTİF LÜMENSİZ 60CM

1. Lead gövdesinin maksimum kalınlığı 4.5 Fr olmalıdır. Lead lümensiz olmalıdır.
2. Lead nonretractable screw in olmalıdır.
3. Lead izolasyonu silikon olmalıdır.
4. Lead uzunluğu 60cm (+/- 3cm) olmalıdır.
5. Lead 9mm tip-to-ring aralığı ile far field sensing en aza indirebilmelidir.
6. Lead hareketli ve kesilebilir bir katater sayesinde istenilen yöne yönlendirelebilmelidir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 05311116
Tescil No: 1209088701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103692 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

5b- ELEKTROD AKTİF LÜMENSİZ 70CM

1. Lead gövdesinin maksimum kalınlığı 4.5 Fr olmalıdır. Lead lümensiz olmalıdır.
2. Lead nonretractable screw in olmalıdır.
3. Lead izolasyonu silikon olmalıdır.
4. Lead uzunluğu 70cm (+/- 3cm) olmalıdır.
5. Lead 9mm tip-to-ring aralığı ile far field sensing en aza indirebilmelidir.
6. Lead hareketli ve kesilebilir bir katater sayesinde istenilen yöne yönlendirelebilmelidir.

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 043711176
Tescil No: 42768-88701-128098

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

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

57- Pediatrik Bipolar Geçici Pace Elektrodu 4F

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacak
3. En az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunanteslim edilmiş ürünün son kullanma tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 1 yıl olan yeni ürün ile değiştirecektir.
4. En az bir numune ile katalog veya broşür verilecektir. Numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacaktır.
5. 4F olacak, esnekliği ve yumuşaklığı yeterli olacak. Leadin ucu endokardiuma zararvermeyecek. Numune üzerinden değerlendirilecek.

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

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 0631
Tescil No: 1127

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682-98668
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

58- Pediatrik Bipolar Geçici Pace Elektrodu 5F

1. Tek tek steril orijinal ambalajda paketlenmiş olacak, disposable olacak, üzerinde son kullanma tarihi olacak, sterilizasyon tipi ve özelliği paket üzerinde belirtilmiş olacak.
2. Ürünün üzerinde ve/veya ambalajı üzerinde CE işareti bulunacak
3. En az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunanteslim edilmiş ürünün son kullanma tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 1 yıl olan yeni ürün ile değiştirecektir.
4. En az bir numune ile katalog veya broşür verilecektir. Numunenin incelenmesi sırasında bölüm isterse numuneyi kullanacaktır.
5. 5F olacak, esnekliği ve yumuşaklığı yeterli olacak. Leadin ucu endokardiuma zararvermeyecek. Numune üzerinden değerlendirilecek.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 103512-98667

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311114
Tescil No: 112768-88701-128198

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin Kibar Gül
Dip. Tes. No: 103682-10966
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

53- Bipolar Epikardiyal Steroid Salınlımlı Lead 25 cm

1. Bipolar olmalıdır.
2. Suture ile fikse edilebilmelidir.
3. İnsulasyon materyali silikon olmalıdır.
4. 8f gövde kalınlığı olmalıdır.
5. Elektrod steroid salınlımlı olmalıdır.
6. 25 cm(+/- 3cm) uzunluğunda olmalıdır.
7. Konnektörü IS 1 bipolar konnektör olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112/68-88/01-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103882 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

60- Bipolar Epikardiyal Steroid Salınlı Lead 35 cm

1. Bipolar olmalıdır.
2. Suture ile fikse edilebilmelidir.
3. İnsulasyon materyali silikon olmalıdır.
4. 8f gövde kalınlığı olmalıdır.
5. Elektrod steroid salınlı olmalıdır.
6. 35 cm(+/- 3cm) uzunluğunda olmalıdır.
7. Konnektörü IS 1 bipolar konnektör olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ÖCE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Aliş ERENKİTAR GÖL
Dip. Tes. No: 108812 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

61- Bipolar Epikardiyal Steroid Salınlımlı Lead 60cm

1. Bipolar olmalıdır.
2. Suture ile fikse edilebilmelidir.
3. İnsulasyon materyali silikon olmalıdır.
4. 8f gövde kalınlığı olmalıdır.
5. Elektrod steroid salınlımlı olmalıdır.
6. 60 cm(+/- 3cm) uzunluğunda olmalıdır.
7. Konnektörü IS 1 bipolar konnektör olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOC
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06341116
Tescil No: 1/2708/88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç.Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIRAR GÖL
Dip. Tes. No: 110881 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

62- Epikardiyal Defibrilasyon Elektrodu (ICD Elektrodu) 40cm

1. Elektrod Unipolar olmalıdır.
2. Elektrod Subkutan/epikardiyal olarak implantere edilmek, kardiyasyon ve defibrilasyon terapilerini verebilmek üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Elektrod üzerindeki sarmal platinyum metal alışımlı olmalıdır.
4. Elektrod konnektörü DF-1 olmalıdır.
5. Elektrod ile birlikte aşağıdaki malzemeler verilmelidir;
 - a. Tespit Kılıfı (Anchoring Sleeve)
 - b. Stylet
 - c. İki adet Introducer ve PTFE tubing
 - d. Slitter
6. Elektrod'un subkutan olarak yerleştirilmesini sağlayacak Tunneling Tool lead ile birlikte verilmelidir.
7. Elektrod 40cm (+/- 3cm) olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

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

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KIBARI GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

63- Epikardiyal Defibrilasyon Elektrodu (ICD Elektrodu) 60cm

1. Elektrod Unipolar olmalıdır.
2. Elektrod Subkutan/epikardiyal olarak implantere edilmek, kardiyoversiyon ve defibrillasyon terapilerini verebilmek üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Elektrod üzerindeki sarmal platinyum metal alışımlı olmalıdır.
4. Elektrod konnektörü DF-1 olmalıdır.
5. Elektrod ile birlikte aşağıdaki malzemeler verilmelidir;
 - a. Tespit Kılıfı (Anchoring Sleeve)
 - b. Stylet
 - c. İki adet Introducer ve PTFE tubing
 - d. Slitter
6. Elektrod'un subkutan olarak yerleştirilmesini sağlayacak Tunneling Tool lead ile birlikte verilmelidir.
7. Elektrod 60cm (+/- 3cm) olmalıdır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 06311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108612-98667

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Ayşe Esin KİBAR GÜL
Dip. Tes. No: 103682 / 93968
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı

64- OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI KÜVETİ

- 1- Küvet Tam Kandan oksijen saturasyonu ölçümü için kullanılacaktır.
- 2- Küvetin hacmi 0,5 ml olmalıdır.
- 3- Örnek kan küvete enjektör veya kapiller yardımı ile verilmelidir.
- 4- Küvetler oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
- 5- Küvetler miyadsız ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 6- Küvetler ön hazırlığı gerektirmemelidir.
- 7- Küvet kan sızdırmamalı ve böylece cihaz ile kanın teması olmamalıdır.
- 8- Küvetler, hastanemizde mevcut olan Avoximeter 4000 cihazı ile tam uyumlu olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İ. İlker ÇETİN
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

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. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 108812-98867