

#### 5 -5 F PEDIATRİK SHEATH INTRODUCER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kalp diagnostik ve girişimsel radyolojik anjiyografide kullanılacaktır.
2. Introducer set hemostasis valfli kılıf, bir adet kılıfa bağlı stopcoc, bir adet guidewire bir adet dilatatör içermelidir.
3. Introducer 0.021" guidewire ile kullanılmalıdır.
4. Sheath introducer seti tek tek steril paketlerde bulunacak ve steril tarihi üzerinde olacaktır.
5. Çapı 5 French olmalıdır.
6. Kılıf uzunluğu en fazla 7.5 olmalı, dilatör yeterli uzunlukta olmalı, guidewire'in iki ucu da düz, her iki ucu fleksible 0.021" olmalıdır. 21 G iğne ile kullanılmalıdır.
7. Sheat içinde kateter geçirildiğinde, kateterin kenarında kan sızmasını önleyecek 6 yapraklı özel bir valf mekanizması olmalıdır.
8. Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
9. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
10. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456

#### 9 -4 F PEDIATRİK SHEATH INTRODUCER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Kalp diagnostik ve girişimsel radyolojik anjiyografide kullanılacaktır.
- 2-Introducer set hemostasis valfli kılıf, bir adet kılıfa bağlı stopcoc, bir adet guidewire bir adet dilatatör içermelidir.
- 3-Introducer 0.021" guidewire ile kullanılmalıdır.
- 4-Sheath introducer seti tek tek steril paketlerde bulunacak ve steril tarihi üzerinde olacaktır.
- 5-Çapı 4 French olmalıdır.
- 6-Kılıf uzunluğu en fazla 7.5 olmalı, dilatör yeterli uzunlukta olmalı, guidewire'in iki ucu da düz, her iki ucu fleksible 0.021" olmalıdır. 21 G iğne ile kullanılmalıdır.
- 7-Sheat içinde kateter geçirildiğinde, kateterin kenarında kan sızmasını önleyecek 6 yapraklı özel bir valf mekanizması olmalıdır.
- 8-Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 9- Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
- 10-İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof.Dr.Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456

### 13 - 6F PEDIATRİK SHEATH INTRODUCER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Kalp diagnostik ve girişimsel radyolojik anjiyografide kullanılacaktır.
- 2-Introducer set hemostasis valfli kılıf, bir adet kılıfa bağlı stopcoc, bir adet guidewire bir adet dilatatör içermelidir.
- 3-Introducer 0.021" guidewire ile kullanılmalıdır.
- 4-Sheath introducer seti tek tek steril paketlerde bulunacak ve steril tarihi üzerinde olacaktır.
- 5-Çapı 6 French olmalıdır.
- 6-Kılıf uzunluğu en fazla 7.5 olmalı, dilatör yeterli uzunlukta olmalı, guidewire'in iki ucu da düz, her iki ucu fleksible 0.021" olmalıdır. 21 G iğne ile kullanılmalıdır.
- 7-Sheat içinde kateter geçirildiğinde, kateterin kenarında kan sızmasını önleyecek 6 yapraklı özel bir valf mekanizması olmalıdır.
- 8-Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
- 9- Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
- 10- İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullandığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullandığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip.Tes.No:34652-43456

## 11 -21 G PEDIYATRİK PONSİYON İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 21 G kalınlığında olmalıdır.
2. Uzunluğu 3.8 - 5 cm arasında olmalı.
3. Tek duvar özelliğine sahip olmalıdır.
4. Disposable olmalıdır.
5. Standart enjektörlerle kullanılabilir.
6. İç lümeni 0.021'' guidewire kullanımına uygun genişlikte olmalıdır.
7. Malzemeler en az bir yıl miadlı olmalıdır.
8. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
9. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiolog  
Dip. No: 6968 Dip. Tes. No: 34652-43456

17 -0,035 DİAGNOSTİK GÜDE WİRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Guidwire 0.035 inch kalınlığında ve boyu 150 cm olmalıdır.
2. Guidwire ucu atravmatik yapıda ve yuvarlak olmalıdır.
3. Guidwire'lar 1:1 torque özelliğine sahip olmalıdır.
4. Guidwire uç kısmı 'J' şeklinde olmalıdır.
5. Guidwire tamamen PTFE teflon kaplı olmalıdır.
6. Malzemeler en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
7. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
8. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyolog  
Dip.No:6966 Dip. Tes.No:34662-4372

#### 0,032 EXCHANGE HIDROFILIK GUIDE WİRE TEKNİK SARTNAMESİ

1. Guide Wire çekirdeğinde süper esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
2. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel poliüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. İyi torque kontrolüne sahip olmalıdır.
4. Guide Wire'in en dışı hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olup, su ve kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde, biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
5. Guide Wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
6. Merkezdeki süper esnek özel Nikel-Titanyum (nitinol) alaşımlı metal, Guide Wire'in ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
7. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, Guide Wire üzerinden kaydırıldığında çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
8. Süper esnek Guide Wire bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile Guide Wire kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır.
9. Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
10. Guide Wire 0.032 inch kalınlığında seçenekleri, 260 cm uzunluğunda ve ucu açılı olmalıdır.
11. Guide Wire'lar teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalıdır.
13. Teslim edilen malzemelerin, teslim tarihinden itibaren en az 18 ay raf ömrü olmalıdır.
14. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
15. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof. Dr. Sema COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediyatrik Kardiyolog  
Dip. No: 6968 Dip. Tes. No: 34652-43456

#### 0,025 EXCHANGE HIDROFİLİK GUIDE WİRE TEKNİK SARTNAMESİ

1. Guide Wire çekirdeğinde süper esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
2. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel poliüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. İyi torque kontrolüne sahip olmalıdır.
4. Guide Wire'in en dışı hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olup, su ve kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde, biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
5. Guide Wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
6. Merkezdeki süper esnek özel Nikel-Titanyum (nitinol) alaşımlı metal, Guide Wire'in ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
7. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, Guide Wire üzerinden kaydırıldığında çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
8. Süper esnek Guide Wire bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile Guide Wire kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır.
9. Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
10. Guide Wire 0.025 inch kalınlığında seçenekleri, 260 cm uzunluğunda ve ucu açılı olmalıdır.
11. Guide Wire'lar teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalıdır.
13. Teslim edilen malzemelerin, teslim tarihinden itibaren en az 18 ay raf ömrü olmalıdır.
14. Malzemenin UBB ürün lot numaraları ve barkodlarının bulunması zorunludur.
15. İhalenin uhdesinde kaldığı firma malzeme kullanıldığı gün faturasını kesecek ve 24 saat içinde hastanenin tıbbi malzeme birimine elden teslim edecektir. Firma malzeme kullanıldığını teyit etmeden fatura kesmeyecektir.

Prof.Dr.Senol COŞKUN  
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı  
Pediatrik Kardiyolog  
Dip.No:6968 Dip. Tes.No:34652-43456