(1)

ANJİOGRAFİ KATETERİ VERTEBRAL 5 F 65 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ GR1001

1- Kateter 65 cm uzunluğunda 0,035 inch guidewire uygun olmalıdır.

2- Uç kısmı 45 derece açılı olmalıdır ve radyopoasitesi yüksek olmalıdır. Kateter örgülü yapıda olmalıdır.
3- Tekli steril paketler halinde olmalı ; steril ve son kullanma tarihleri (teslimat tarihinde en az 1 yıl miadlı) üzerinde yazılı olmalıdır.
4- Teklif veren firmalar orjinal paket içerisinde 1 adet numune veya istenilen özellikleri İŞARETLİ OLARAK gösterir katalog ve/veya belge verecektir.
5- Ürünün ve/veya ambalaj üzerinde CE işareti olmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. ÜRAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

KATETER ANJİOGRAFİ ÖRGÜLÜ YUMUŞAK UCLU VERTEBRAL TİP 5 F 100 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ GR1001

1- Kateter 100 cm uzunluğunda 0,035 inch guidewire uygun olmalıdır.

2- Uç kısmı 45 derece açılı olmalıdır ve radyopoasitesi yüksek olmalıdır. Kateter örgülü yapıda olmalıdır.
3- Tekli steril paketler halinde olmalı ; steril ve son kullanma tarihleri (teslimat tarihinde en az 1 yıl miadlı) üzerinde yazılı olmalıdır.
4- Teklif veren firmalar orjinal paket içerisinde 1 adet numune veya istenilen özellikleri İŞARETLİ OLARAK gösterir katalog ve/veya belge verecektir.
5- Ürünün ve/veya ambalaj üzerinde CE işareti olmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Doç. Dr. No: 13784

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Dr. Ersar ÖZDEMİR
Nanyolu Uzmanı
Sicil No: 9996

MİKAELSON KATETERİ ŞARTNAMESİ SUT:GR1001

3

1. Kateter vasküler yapıların görüntülenmesi için üretilmiş olmalıdır.
2. Kateter 0,035-0,038 inç klavuz tel ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Kateterler hidrofilik kaplama ile kaplanmış olmalı uç yapısı yumuşak olmalıdır.
4. Kateterler 1000psi basınca daynıklı olmalıdır.
5. Kateter kırılmaya dayanıklı ve floroskopi altında görüntülemeye uygun olmalıdır.
6. Her kutuda 5 adet ürün bulunmalıdır.
7. Kateterler disposable olarak ve kullanıma hazır steril ambalajlarında sunulmalıdır.
8. Kateterlerin 5F çap ve 65-100 cm uzunluk seçenekleri olmalıdır.
9. Kateterlerin MİKAELSON uç seçenekleri olmalıdır.
10. Ürünün sterilizasyon yöntemi, CE işareti kutu ve ürün üzerinde gösterilmelidir.
11. Ürünün miadı en az 2(İki) yıl olmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

4

ÇOK AMAÇLI DRENAJ KATETER ,HİDROFİLİK 30-35 CM 10F GR1218

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Çok amaçlı drenaj kateteri, iç lümeni ve drenaj delikleri geniş olmalıdır.

2-Metal ve plastik kuvvetlendiricisi bulunmalı, yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
3-Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır.
4-Girişim sırasında ve sonrasında katlama, kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır.
5-Girişim sırasında uygulanan çekme ve itme hareketlerinde kırışmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır.
6-Kateterin üzeri kayganlaştırıcı hidrofilik materyel ile kaplı olamalıdır.
7- 0.035 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
8-Kateter uzunluğu minimum 30 cm, distal ucu pigtail görünümde ve kilitli olmalıdır.
9-Kateterin 10F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
10-Bölüm isteğine göre değişik çapta, uzunlukta ve miktarlarda teslim edilecek; kullanım durumuna göre değişik ölçülerdeki malzeme ile değiştirilecektir.
11-Tekli steril paketler halinde olmalıdır.
12-Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miatlı olmalıdır. Son kullanma tarihi yaklaşan depodaki ürünler uzun miatlılarla değiştirilecektir.
13-Orjinal paket içerisinde 1 adet numune ve istenilen özellikleri gösterir şekilde işaretlenmiş katalog ve/veya belge verilecektir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Dip. Tes. No: 13784

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. Ozgan ÖZDEMİR
Sicil: 19996

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

5

KATETER DRENAJ ÇOK AMAÇLI,HİDROFİLİK TEK AŞAMALI KİLİTLİ 8F 25 CM GR1218
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Çok amaçlı drenaj kateteri, iç lümeni ve drenaj delikleri geniş olmalıdır.

2-Metal ve plastik kuvvetlendiricisi bulunmalı, yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
3-Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır.
4-Girişim sırasında ve sonrasında katlama, kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır.
5-Girişim sırasında uygulanan çekme ve itme hareketlerinde kırışmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır.
6-Kateterin üzeri kayganlaştırıcı hidrofilik materyel ile kaplı olamalıdır.
7- 0.035 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
8-Kateter uzunluğu minimum 25-30 cm, distal ucu pigtail görünümde ve kilitli olmalıdır.
9-Kateterin 8 F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
10-Bölüm isteğine göre değişik çapta, uzunlukta ve miktarlarda teslim edilecek; kullanım durumuna göre değişik ölçülerdeki malzeme ile değiştirilecektir.
11-Tekli steril paketler halinde olmalıdır.
12-Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miatlı olmalıdır. Son kullanma tarihi yaklaşan depodaki ürünler uzun miatlılarla değiştirilecektir.
13-Orjinal paket içerisinde 1 adet numune ve istenilen özellikleri gösterir şekilde işaretlenmiş katalog ve/veya belge verilecektir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Dip. Tescil No: 13784

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. NURAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Emre ÖZDEMİR
Radyoloji Uzmanı
Sicil: 13896

İLK GİRİŞİM SETİ MİKRO BİLİYER TEKNİK ŞARTNAMESİ GR1052

1-Set koaksiyel 4 F dilatör, radyoopak markerlı 6F sheath ve bunlara kilitlenerek kuvvetlendiren stiffener içermelidir.

2-Sheath'in uç kısmında radyoopak marker olmalıdır.
3-Sheath in ucunun iç çapı 0,035 inch guidewire ile 0,018 inch platinium guidewire ın birlikte yerleştirilmesine izin vermelidir.
4-Set içinde drenaj katateri yerleştirmeye uygun vasıfta j uçlu teflon kaplı kılavuz tel bulunmalıdır.
5-Tekli steril paketler halinde olmalıdır.
6-Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miatlı olmalıdır. Son kullanma tarihi yaklaşan depodaki ürünler uzun miatlılarla değiştirilecektir.
7-Orjinal paket içerisinde 1 adet numune ve istenilen özellikleri gösterir şekilde işaretlenmiş katalog ve/veya belge verilecektir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tesc. No: 120783

7

KATETER,DRENAJ,BİLİER,STANDART KİLİTLİ/HİDROFİLİK KİLİTLİ,HİDROFİLİK KİLİTLİ

RO İŞARETLİ 8 F TEKNİK ŞARTNAMESİ GR1220

1.Biliyier Drenaj kateterinin dış çapı 8F çalışma uzunluğu 35-40 cm olmalıdır.

2. Biliyer Drenaj Kateterlerinin üzerinde pigtail kısmında ve gövde üzerinde biliyer drenaj için uygun delikler bulunmalıdır. Drenaj kateteri kilitli olmalıdır.
3. Biliyer Drenaj kateterinin proksimaldeki son deliğinden önce 1 adet Radiyopak marker bulunmalıdır;
4. Biliyer Drenaj kateteri, bükülme, kıvrılma, dönme veya sıkıştırlma sonrasında kırılmadan yeniden orjinal şeklini alarak, uzun süreli drenaj yapabilecek yetenekte olmalıdır.
5. Biliyer Drenaj kateterinin materyali, perkütan ilerletme sırasında buruşmaya karşı çok dirençli olmalıdır.
6. Biliyer Drenaj kateterinin uç kısmı gittikçe incelen tasarımda olmalı; bu sayede girişi kolaylaştırmalıdır.
7.Biliyer Drenaj kateterinin yüzeyi hidroflik olmalıdır.
8. Biliyer Drenaj kateterinin, normal ve çok sert olmak üzere iki sertlik derecesi olmalıdır.
9. Biliyer Drenaj kateteri, kullanıma hazır tekli steril ambalajında sunulmalıdır.
10. Teklif veren firma teknik özellikleri gösterir katolog ve 1 adet numune vermelidir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. Mustafa ÖZDEMİR

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Erg. ÖZDEMİR
Radyoloji Uzmanı

8

KATETER,DRENAJ,BİLİER,STANDART KİLİTLİ/HİDROFİLİK KİLİTLİ /HİDROFİLİK KİLİTLİ

RO İŞARETLİ 10F GR1220 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Biliyier Drenaj kateterinin dış çapı 10F çalışma uzunluğu 35-40 cm olmalıdır.

2. Biliyer Drenaj Kateterlerinin üzerinde pigtail kısmında ve gövde üzerinde biliyer drenaj için uygun delikler bulunmalıdır. Drenaj kateteri kilitli olmalıdır.
3. Biliyer Drenaj kateterinin proksimaldeki son deliğinden önce 1 adet Radiyopak marker bulunmalıdır;
4. Biliyer Drenaj kateteri, bükülme, kıvrılma, dönme veya sıkıştırlma sonrasında kırılmadan yeniden orjinal şeklini alarak, uzun süreli drenaj yapabilecek yetenekte olmalıdır.
5. Biliyer Drenaj kateterinin materyali, perkütan ilerletme sırasında buruşmaya karşı çok dirençli olmalıdır.
6. Biliyer Drenaj kateterinin uç kısmı gittikçe incelen tasarımda olmalı; bu sayede girişi kolaylaştırmalıdır.
7.Biliyer Drenaj kateterinin yüzeyi hidroflik olmalıdır.
8. Biliyer Drenaj kateterinin, normal ve çok sert olmak üzere iki sertlik derecesi olmalıdır.
9. Biliyer Drenaj kateteri, kullanıma hazır tekli steril ambalajında sunulmalıdır.
10. Teklif veren firma teknik özellikleri gösterir katalog ve 1 adet numune vermelidir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
E.A. Tes. No: 13784

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. ÜRAL KOÇ
Diş. Tescil No: 120783

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Dr. Ersel ÖZDEMİR
Radyoloji Uzmanı
Sicil: 19986

KATATER,BİLİER DRENAJ KİLİTSİZ GR1221 teknik Şartnamesi

1. Drenaj katateri ring uc yapısına sahip olmalı ve drenaj deliklerine göre internal eksternal veya eksternal kullanıma uygun olmalıdır.
2. Eksternal-internal bilier drenajı sağlamak için distal ucunda ve orta kesiminde drenaj delikleri bulunmalıdır.
3. Kataterin proksimal ucuna bağlı bir musluk olmalıdır.
4. Yüksek radyoopaziteye sahip olmalıdır.
5. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır (Girişim sırasında uygulanan çekme, itme ve burkma hareketlerinde kırışmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır.)
6. Kateter iç lümeni geniş ve çoklu drenaj delikleri olmalıdır .Delikler katater gövdesi boyunca açılmış olmalıdır.
7. 0.035 inch kılavuz tele uygun olmalıdır.
8. Kateter uzunluğu 50 cm civarında olmalıdır.
9. Kateterin distal ucu pigtail görünümde olmalı ve gövdede eğim yaparak ring yapısını oluşturmalıdır.
10. Kateterin 6,6 -7 kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır..
11. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
12. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
13. Teklif ile birlikte Numune ve katalog teslim edilmelidir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. UFAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

PERİFERİK MİKROKATETER, ÖRGÜLÜ, MİKROKLAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMESİ

GR1026

1. Mikro kateter, intravasküler uygulama için uygun bir sistem olmalıdır.
2. Micro kateter 3 tabakalı bir yapıda olmalıdır. En içte PTFE, ortada Tungsten spiral coil, dışta poliüretan / polietilen kaplama olmalıdır.
3. Mikro kateter distalden 0.9 mm radyoopak olmamalıdır.
4. Mikro kateterin en dışı hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
5. 2.7F mikro kateterin maksimum basıncı 750 psi, olmalıdır.
6. Mikro kateter'in dış çapı distalde 2.7 F mikro kateterin proksimalde 2,9F olmalıdır.
7. 2.7F Mikro kateterin kullanım uzunluğu 110cm ve130cm olmalıdır.
8. 2.7F Mikro kateterin iç lümeni 0,025" olmalıdır.
9. 2,7F mikrokateterin guidewire'ı kateterle birlikte set halinde olmalıdır.
10. Mikro Kateterin teli 0,021" kalınlığında olmalıdır ve telin yapısı daha önceden şekillendirilmiş 45 degre açılı olmalıdır.maniplasyonu kolaylaştırmak için torquer mikro tele sabit olmalıdır.
11. Mikro kateter floroskopi altında görülebilir olmalıdır.
12. Mikro kateterin uç kısmı yumuşak olmalıdır ve istenildiğinde şekil alabilme özelliğine sahip olmalıdır.
13. Mikro kateterin içerisinden 1 adet 2,5 ml lik kilitli enjektör olmalıdır.
14. Mikro kateter teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

KILAVUZ TEL HİDROFİLİK DİSTALİ İNCELEN 0.014 inç GR1094

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Kateter değişimi veya yönlendirmesi ,darlık geçişi için ekstra desteğe ihtiyaç duyulan kompleks tanısal ve girişimsel işlerde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.

2.Sıvı ile temas ettiğinde kayganlaşan beyaz renkli , ekstra hidrofilik kaplı olmalıdır.

3.Guide wire 0.014 inch kalınlıkta 180 ve 260 cm uzunluğunda seçilebilmelidir.

4.Mandril Nitinol olmalı ,uç kısım platinium ve flopy olmalıdır.

5.Flexble ve hafızalı uç kısmı yapısında olmalı, uç 5 cm lik kısmı radyoopak olmalıdır .

6..Ekstra sert şaftlı olması gerekmektedir.

7.Manipülasyon esnasında sürtünmesi sıfır olmalıdır.

8.Distal uç 3cmlik kısım incelerek sonlanmalı,hareket iletilirliği 1:1 olmalıdır.

9.Guide wire steril paketi içinde bir adet olcott torkırı bulundurmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Diş. Tescil No: 120783

KILAVUZ TEL HİDROFİLİK DİSTALİ İNCELEN 0.018 inç GR1080

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Kateter değişimi veya yönlendirmesi ,darlık geçişi için ekstra desteğe ihtiyaç duyulan kompleks tanısal ve girişimsel işlerde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.

2.Sıvı ile temas ettiğinde kayganlaşan beyaz renkli , ekstra hidrofilik kaplı olmalıdır.

3.Guide wire 0.018 inch kalınlıkta 180 ve 260 cm uzunluğunda seçilebilmelidir.

4.Mandril Nitinol olmalı ,uç kısım platinıum ve flopy olmalıdır.

5.Flexble ve hafızalı uç kısmı yapısında olmalı, uç 5 cm lik kısmı radyoopak olmalıdır .

6..Ekstra sert şaftlı olması gerekmektedir.

7.Manipülasyon esnasında sürtünmesi sıfır olmalıdır.

8.Distal uç 3cmlik kısım incelerek sonlanmalı,hareket iletilirliği 1:1 olmalıdır.

9.Guide wire steril paketi içinde bir adet olcott torkırı bulundurmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. ÜRAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

KILAVUZ TEL HİDROFİLİK DİSTALİ İNCELEN 0.035 inç GR1085

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Kateter değişimi veya yönlendirmesi ,darlık geçişi için ekstra desteğe ihtiyaç duyulan kompleks tanısal ve girişimsel işlerde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.

2.Sıvı ile temas ettiğinde kayganlaşan beyaz renkli , ekstra hidrofilik kaplı olmalıdır.

3.Guide wire 0.035 inch kalınlıkta 180 ve 260 cm uzunluğunda seçilebilmelidir.

4.Mandril Nitinol olmalı ,uç kısım platinıum ve flopy olmalıdır.

5.Flexble ve hafızalı uç kısmı yapısında olmalı, uç 5 cm lik kısmı radyoopak olmalıdır .

6..Ekstra sert şaftlı olması gerekmektedir.

7.Manipülasyon esnasında sürtünmesi sıfır olmalıdır.

8.Distal uç 3cmlik kısım incelerek sonlanmalı,hareket iletilirliği 1:1 olmalıdır.

9.Guide wire steril paketi içinde bir adet olcott torkırı bulundurmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. ÜRAL KOÇ
Diş. Tescil No: 120783

14

KLAVUZ TEL ANJİOPLASTİ 0.035 UCU GLADE TEKNİK ŞARTNAMESİ GR:1093

1-Guide Wire Extra sert Nikel-Titanyum ve PTFE den mamül olmalıdır.

2-Guide Wire 0.035 inç çap ve260cm uzunlukta olmalıdır.
3-Guide Wire' ın 25 cm lik distal kısmı süper esnek nitinol çekirdek üzerine tungsten ve poliüretan kaplı olup, en üst kaplaması da hidrofilik bir malzeme kaplanmış olup, su ve kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçtiğinde en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
4-Guide Wire' ın 235cm lik proximal kısmı Extra Nitinol çekirdek üzerinde sarmal PTFE kaplı olmalıdır.
5-Tek gövde üzerinde iki farklı materyal olan PTFE ve Nitinolden mamül guide wire' ın DuoCore teknolojisi sayesinde birleşim noktası pürüzsüz olmalı ve bu teknoloji sayesinde kopma riski ortadan kaldırılmış olmalıdır.
6-Tek gövde üzerinde bu iki materyal sayesinde işlem sırasında ikinci bir guide kullanım gereğini ortadan kaldırabilmelidir.
7-Guide Wire' ın ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
8-Guide wirfe' ın uc kısmı açılı olmalı ve 5cmlik tapered yapıda olmalıdır.
9-Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
10-Guide Wire tekli steril pakette olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide Wire' ın ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmedir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. MURAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Dip. Tescil No: 13704

BAĞLANTI HORTUMU OPAK MADDE İÇİN BASINCA DAYANIKLI (1000 PSI VE ÜSTÜ) TEKNİK ŞARTNAMESİ GR1254

1- Tekli steril paketler halinde olmalıdır.paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanım tarihleri (teslimat tarihinde en az 1 yıl miadlı) yazılı olmalıdır.

2- En az 1000 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
3- Konnektörün gövdesi yumuşak olmalıdır.
4- Rotating male adepterli olmalıdır.
5-Enjektör şırıngası ile uyumlu olacaktır.
6- Teklif veren firmalar orjinal paket içerisinde 1 adet numune ve istenilen özellikleri İŞARETLİ OLARAK gösterir katalog ve/veya belge verecektir.
7- Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır; (ISO, FDA,CE) buna ait belge ihale komisyonuna sunulmalıdır , ürün veya ambalaj üzerinde işaretinin olması gerekmektedir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

16-17-18

EMBOLİZAN, PARÇACIK,MİKROKÜRECİK,STANDART GR1122

16-17 VE 18.KALEM MALZEMELERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Mikrosferik embolizasyon partikülü ana maddesi trisacryl gelatine olmalı ve kalıcı embolizasyon sağlamalıdır.

2-Mikrosferik partiküller non aggregation özellikte olmalıdır.
3-Mikrosferik partiküller flow directed özellikte olmalıdır.
4-Mikrosferik partiküller çapları hassas bir şekilde kalibre edilmiş olmalı, en az %33 sıkışabilme özelliğine sahip olmalı ve damar tıkama özelliği uniform olmalıdır.
5-Tıkama yapılan yerde değişmeden uzun süre kalmalıdır.
6-Parçacıklar sıkışma özelliği nedeniyle kateter içinden rahat bir şekilde geçebilmelidir.
7-Malzeme damar dokusu ile herhangi bir biyolojik etkileşmeye (irritasyon, toksik vb.) girmemelidir (inert material).
8-Malzeme 20 lik şırınga içinde 2 ml steril saline solüsyon olarak bulunmalıdır.
9-Partikül boyutları 300-500 mikron, 500-700 mikron ,700-900 mikron olmalıdır.
10-Tekli steril paketler halinde olmalı ; steril ve son kullanma tarihleri (teslimat tarihinde en az 1 yıl miadlı) üzerinde yazılı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir
11-Teklif veren firmalar orjinal paket içerisinde 1 adet numune ve istenilen özellikleri İŞARETLİ OLARAK gösterir katalog ve/veya belge verecektir.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Kayıt Uzmanı
Sicil: 19996

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR
Tıp. Tes. No: 13784

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

KATATER MİKRO PERİFERİK ÖRGÜLÜ TEK İŞARETLİ GR1024 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Mikrokateter küçük damar veya periferik veya koroner kullanım dahil tanısal ve tedavi amaçlı girişimsel işlemler için kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.

2. Mikrokateterin distali 1.7-3.0 F, proksimali 2.9-3.0 F aralığında olmalıdır.

3. Mikrokateterin iç çapı 0,017 inç (0,42mm) ile 0,031 inç (0,8mm) arasında olmalıdır.

4. Mikrokateterin fonskiyonel uzunluğu en az 105cm olmalıdır.

5. Mikrokateter içerisinde 0.014 inç (0,35mm) - 0.025 inç (0,63mm) mikro kılavuz teli geçebilmelidir.

6. 900 mikronmetreye kadar embolik küre ve 1000 mikronmetreye kadar kürecik olmayan diğer embolik partiküllere uyumlu olmalıdır.

7. Lipiodol, DMSO, kemoterapötük ilaçlar, NBCA glue, jelatin sünger ve etanol ile geçimli olmalıdır.

8. Mikrokateter en az bir radyoopak marker içermelidir.

9. Mikrokateterin ucu sorunsuz geçiş için dizayn edilmiş olmalıdır.

10. Mikrokateterin en az 50 cm hidrofilik kaplama uzunluğu olmalıdır.

11. Mikrokateter floroskopi altında görülebilmeli, kontrolü, kink resistansı önleyici olmalı ve çapraz örgülü yapıya sahip olmalıdır.

12. Mikrokateterin basınç değeri en az 1.200 psi olmalıdır.

13. Malzeme steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. URAL KOÇ
Dip. Tescil No: 120783

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Doç. Dr. [illegible]
Dip. Tes. No: 13784