

GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ 2025 İHALE İSTEĞİ

Sıra No: 1

Sut Kodu: GR1064

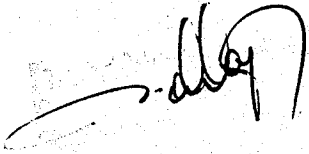
Sipariş Kodu: S-013113

GR1064 SET, İNTRODUSER, PERİFERİK, 45-64CM, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK (3/H/I/M)1.

Renal Guiding Sheath 45 cm olmalıdır.

- Renal Guiding Sheath 5Fr,6F,7F ve 8F olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath, 0,038 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath 'in iç çapı 5F için 0,076 inç,6F için 0,087 inç, 7F için 0,100 8F için 0,114 inç olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath 5F,6F,7F Straight, Hockey Stick, Multipurpose, RDC ve LIMA uç şekillerinden birine sahip olmalıdır.8F için ise straight uç şekiline sahip olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath'in en iç kısmı PTFE, orta tabakası paslanmaz çelik ve en dış kısmı naylon ve hidrofilik kaplı olmalıdır (distalden 5 cm lik kısmı hidrofilik, geri kalan 40 cm'lik kısmı naylon olmalıdır)
- Renal Guiding Sheath'in distal kısmında görünürlüğü arttırmak için altın bir marker bulunmalıdır.
- Renal Guiding Sheath'in düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden dilatöre ve dilatörden sheathe düzgün bir geçiş olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
- Renal Guiding Sheath'in özel olarak dizayn edilmiş uç kısmı damar travmasını minimize etmelidir.
- Renal Guiding Sheath'in valf kısmında bulunan crosscut dizaynı aletlerin kolay geçişine izin vermelidir ve girişim sırasında kanın geri kaçışını engellemelidir.
- Renal Guiding Sheath'in dilatörü yerine kilitlenmeli Renal Guiding Sheath'in valfi şeffaf olmalı ve olası hava kabarcıklarını görmeyi sağlamalıdır.
- Renal Guiding Sheath, tekli paketler haline olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No:2

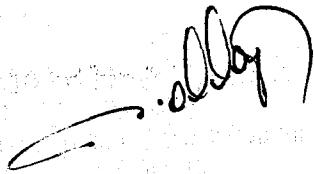
Sut Kodu: GR1066

Sipariş Kodu: S-013115

GR1066 SET, İNTRODUSER, NÖROVASKÜLER, 65CM VE ÜSTÜ, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK .

1. Guiding Sheath 65 cm olmalıdır.
2. Guiding Sheath 6F, 7F ve 8F olmalıdır.
3. Guiding Sheath, 0,038 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
4. Guiding Sheath'in iç çapı 6F için 0,087 inç, 7F için 0,100 inç ve 8F Carotis Guiding Sheath iç çapı 0,014 inç olmalıdır.
5. Guiding Sheath Straight uç şekilli olmalıdır.
6. Guiding Sheath'in en iç kısmı PTFE, orta tabakası paslanmaz çelik ve en dış kısmı naylon ve hidrofilik kaplı olmalıdır (distalden 35 cm lik kısmı hidrofilik, geri kalan 30 cm'lik kısmı naylon olmalıdır)
7. Guiding Sheath'in distal kısmında görünürlüğü arttırmak için altın bir marker bulunmalıdır.
8. Guiding Sheath'in düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden dilatöre ve dilatörden sheathe düzgün bir geçiş olmalıdır.
9. Guiding Sheath, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
10. Guiding Sheath, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
11. Renal Guiding Sheath'in özel olarak dizayn edilmiş uç kısmı damar travmasını minimize etmelidir.
12. Guiding Sheath'in valf kısmında bulunan crosscut dizaynı aletlerin kolay geçişine izin vermelidir ve girişim sırasında kanın geri kaçışını engellemelidir.
13. Guiding Sheath'in dilatörü yerine kilitlenmelidir. Guiding Sheath'in valfi şeffaf olmalı ve olası hava kabarcıklarını görmeyi sağlamalıdır.
14. Guiding Sheath, tekli paketler haline olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No:3

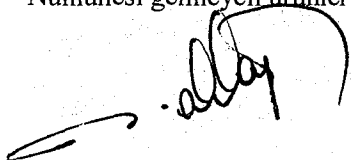
Sut Kodu: GR1066

Sipariş Kodu: S-013115

GR1066 SET, İNTRODUSER, NÖROVASKÜLER, 65CM VE ÜSTÜ, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK (3/M)1.

1. Carotis Guiding Sheath 90 cm olmalıdır
2. Carotis Guding Sheath, 0,038 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
3. Carotis Guiding Sheath düz ya da multipurpose uçlu olmalıdır.
4. Carotis Guiding Sheath 6Fr ve 7Fr olmalıdır.
5. 6Fr Carotis Guiding Sheath iç çapı 0,087 inch, 7Fr Carotis Guiding Sheath iç çapı 0.100 inch olmalıdır.
6. Carotis Guiding Sheath'in en iç kısmı PTFE, orta tabakası SUS sarmalı ve en dış kısmı naylon ve hidrofilik kaplı olmalıdır (distalden 15 cm lik kısmı hidrofilik, geri kalan 75 cm'lik kısmı naylon olmalıdır).
7. Carotis Guiding Sheath'in distal kısmında görünürlüğü arttırmak için altın bir marker bulunmalıdır.
8. Carotis Guiding Sheath'in düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden dilatöre ve dilatörden sheathe düzgün bir geçiş olmalıdır.
9. Carotis Guiding Sheat'in dilatörü kilitlendiğinde Sheath'ten yaklaşık 5 cm uzun olmalıdır.
10. Carotis Guiding Sheath, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
11. Carotis Guiding Sheath, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
12. Carotis Guiding Sheath'in özel olarak dizayn edilmiş uç kısmı damar travmasını minimize etmelidir.
13. Carotis Guiding Sheath'in valf kısmında bulunan özel dizayn aletlerin kolay geçişine izin vermelidir ve girişim sırasında kanın geri kaçışını engellemelidir.
14. Carotis Guiding Sheath'in dilatörü yerine kilitlenmelidir.
15. Carotis Guiding Sheath'in valfi şeffaf olmalı ve olası hava kabarcıklarını görmeyi sağlamalıdır.
16. Carotis Guiding Sheath'in arka kısmı Y konnektör valfli ya da Y konektör valfsiz olmalıdır.
17. Carotis Guiding Sheath, tekli paketler haline olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 4

SUT KODU:GR1094

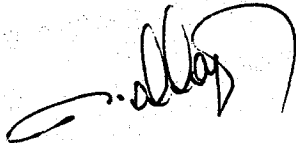
SİPARİŞ KODU: S-013145

GR1094 KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 014-018", REKANALİZASYON AMAÇLI (3/H/I/M)

- Guide Wire Extra sert Nikel-Titanyum ve PTFE' den mamül olmalıdır.
- Guide Wire 0.014 inç çap ve300cm uzunlukta olmalıdır.
- Guide Wire' in 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.
- Guide Wire' in 275cm' lik proximal kısmı Extra Nitinol çekirdek üzerinde sarmal PTFE kaplı olmalıdır.
- Tek gövde üzerinde iki farklı materyal olan PTFE ve Nitinolden mamül guide wire' in DuoCore" teknolojisi sayesinde birleşim noktası pürüzsüz olmalı ve bu teknoloji sayesinde kopma riski ortadan kaldırılmış olmalıdır.
- Tek gövde üzerinde bu iki materyal sayesinde işlem sırasında ikinci bir guide kullanım gereğini ortadan kaldırabilmelidir.
- Guide Wire' in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Guide wirfe' in uc kısmı açılı olmalı ve 5cm'lik tapered yapıda olmalıdır.
- Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.

Guide Wire tekli steril pakette olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide Wire' in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



5

Sıra No: 5

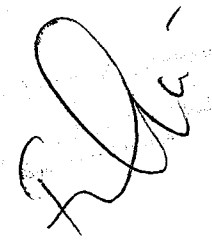
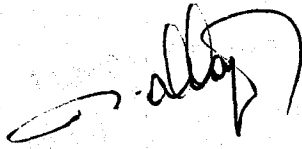
SUT KODU:GR1094

SİPARİŞ KODU: S-013145

GR1094 KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 014-018", REKANALİZASYON AMAÇLI (3/H/I/M)

- Guide Wire Extra sert Nikel-Titanyum ve PTFE' den mamül olmalıdır.
- Guide Wire 0.018 inç çap ve300cm uzunlukta olmalıdır.
- Guide Wire' in 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.
- Guide Wire' in 275cm' lik proximal kısmı Extra Nitinol çekirdek üzerinde sarmal PTFE kaplı olmalıdır.
- Tek gövde üzerinde iki farklı materyal olan PTFE ve Nitinolden mamül guide wire' in DuoCore" teknolojisi sayesinde birleşim noktası pürüzsüz olmalı ve bu teknoloji sayesinde kopma riski ortadan kaldırılmış olmalıdır.
- Tek gövde üzerinde bu iki materyal sayesinde işlem sırasında ikinci bir guide kullanım gereğini ortadan kaldırabilmelidir.
- Guide Wire' in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Guide wirfe' in uc kısmı açılı olmalı ve 5cm'lik tapered yapıda olmalıdır.
- Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
- Guide Wire tekli steril pakette olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide Wire' in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



5

6

Sıra No: 6

Sut Kodu: GR1093

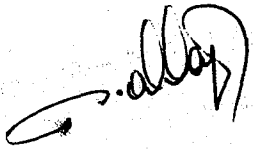
Sipariş Kodu: S-013144

GR1093 KILAVUZ TEL, ANJİOPLASTİ, 032"-038", DİSTALİ HİDROFİLİK VE İNCELEN
(3/H/I/M)

- Guide Wire Extra sert Nikel-Titanyum ve PTFE' den mamül olmalıdır.
- Guide Wire 0.035 inç çap ve 260cm uzunlukta olmalıdır.
- 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.
- Guide Wire' ın 235cm' lik proximal kısmı Extra Nitinol çekirdek üzerinde sarmal PTFE kaplı olmalıdır.
- 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.
- Tek gövde üzerinde bu iki materyal sayesinde işlem sırasında ikinci bir guide kullanım gereğini ortadan kaldırabilmelidir.
- Guide Wire' ın ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Guide wire' ın uc kısmı açılı olmalı ve 5cm'lik tapered yapıda olmalıdır.
- Guide Wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.

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 belirtilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



6

7

Sıra No: 7

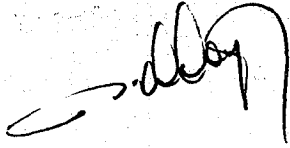
Sut Kodu: GR1026

Sipariş Kodu: S-013077

*GR1026 KATETER, MİKRO, PERİFERİK, ÖRGÜLÜ (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE)
(3/H/I/M)*

- Mikro kateter, intravasküler uygulama için uygun bir sistem olmalıdır.
- Mikro kateter 3 tabakalı bir yapıda olmalıdır. En içte PTFE, ortada Tungsten spiral coil, dışta poliüretan / polietilen kaplama olmalıdır.
- Mikro kateter distalden 0.9 mm radyoopak olmamalıdır.
- Mikro kateterin en dışı hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
- 2.7F mikro kateterin maksimum basıncı 750 psi, olmalıdır.
- Mikro kateter'in dış çapı distalde 2.7 F mikro kateterin proksimalde 2,9F olmalıdır.
- 2.7F Mikro kateterin kullanım uzunluğu 110cm ve130cm olmalıdır.
- 2.7F Mikro kateterin iç lümeni 0,025" olmalıdır.
- 2,7F mikrokateterin guidewire'ı kateterle birlikte set halinde olmalıdır.
- Mikro Kateterin teli 0,021" kalınlığında olmalıdır ve telin yapısı daha önceden şekillendirilmiş 45 derece açılı olmalıdır.manipasyonu kolaylaştırmak için torquer mikro tele sabit olmalıdır.
- Mikro kateter floroskopi altında görülebilir olmalıdır.
- Mikro kateterin uç kısmı yumuşak olmalıdır ve istenildiğinde şekil alabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- Mikro kateterin içerisinde 1 adet 2,5 ml lik kilitli enjektör olmalıdır.
- 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.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



8

Sıra No: 8

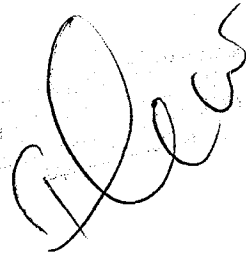
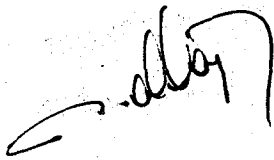
Sut Kodu: GR1100

Sipariş Kodu: S-013014

Klavuz Tel Mikro Nörovasküler 0.12-0.14 Tümü Hidrofilik

- Nöroradyolojik kullanıma uygun olmalıdır.
- Micro Guide wire ,görülebilirlik için altın coil uca sahip olmalıdır. Bu altın coil uç micro guide wire'in küçük nöro-arterde tanımlanabilmesini sağlamalıdır.
- Micro guide wire çekirdeğinde süper esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
- Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- 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.
- Micro guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Micro guide Wire' in küçük distal damarlarda kesin konumunu tam olarak saptamak için, distal kısmın altın coil uca sahip olması gerekmektedir.
- Micro Guide wire 0.012 inch-0.014 inch çapında, 200cm uzunluğunda, ucu 45°, 90°,J ve Double Angled olmalıdır. Konfigürasyonlar bölüm tarafından belirlenecektir.
- Mikro guide wire 1:1 tork kontrolüne sahip olmalıdır.
- Guide ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



9

Sıra No: 9

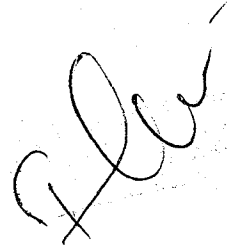
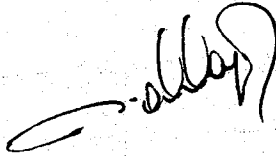
Sut Kodu: GR2034

Sipariş Kodu: S-013017

Klavuz Tel Mikro Nörovasküler 0.16-0.18 Tümü Hidrofilik

- Nöroradyolojik kullanıma uygun olmalıdır.
- Micro Guide wire ,görülebilirlik için altın coil uca sahip olmalıdır. Bu altın coil uç micro guide wire'in küçük nöro-arterde tanımlanabilmesini sağlamalıdır.
- Micro guide wire çekirdeğinde süper esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
- Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- 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.
- Micro guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Micro guide Wire' in küçük distal damarlarda kesin konumunu tam olarak saptamak için, distal kısmın altın coil uca sahip olması gerekmektedir.
- Micro Guide wire 0.016 inch çapında, 200cm uzunluğunda, ucu 45°, 90°,J ve Double Angled olmalıdır. Konfigürasyonlar bölüm tarafından belirlenecektir.
- Mikro guide wire 1:1 tork kontrolüne sahip olmalıdır.
- Guide ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



9

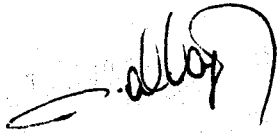
Sıra No: 10

Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

▪ KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI TEKNİK
ŞARTNAMESİ

- 1) Mikrokateter 150 cm uzunlukta ve çift markörlü (işaretleyici) olmalıdır.
 - 2) Kateter iç lümeni 0,017" (0,43mm) olmalıdır.
 - 3) Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal şaftı 2,4F (0,80mm)'den distal şaftı 1,7F (0,56mm)'e kadar incelen düşük profil yapısına ve distalde 11 cm'lik esnek (flexible) kısma sahip olmalıdır.
 - 4) Mikrokateter hidrofilik kaplı olmalıdır.
 - 5) Mikrokateter DMSO uyumlu olmalıdır.
 - 6) Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
 - 7) Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime uygun olmalıdır.
 - 8) Mikrokateter içinden kullanılan infüzyon basıncı 2.068 IPa (300 psi) kadar dayanıklı olmalıdır.
 - 9) Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
 - 10) Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



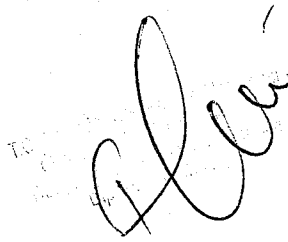
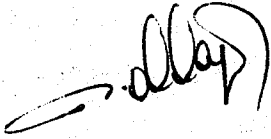
Sıra No: 11

Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI (3/M)

1. Mikrokateter 156 cm uzunluk ve 150cm kullanılabilir uzunluk ölçülerine sahip olmalıdır.
 2. Kateter iç lümeni 0,021" olmalıdır.
 3. Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal shaftı 2,5F'den distal shaftı 2,0F'e kadar incelen düşük profil yapıya sahip olmalıdır.
 4. Mikrokateter uç kısmında çift markör olmalıdır.
 5. Mikrokateter proksimalden distale doğru 100cm'lik bölümü hidrofilik kaplı olmalıdır.
 6. Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
 7. Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime, özellikle akım çevirme cihazı yerleştirmeye uygun olmalıdır.
 8. Mikrokateterin dayanıklılığını artırmak amacıyla kateterin içi sarmal yapıda olmalıdır.
 9. Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
 10. Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



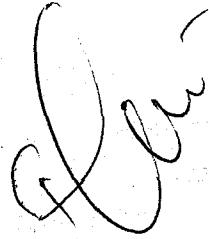
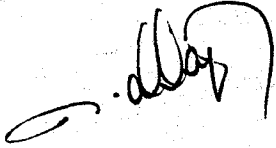
Sıra No: 12

Sut Kodu: GR2015

Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH (3/M)

- 1) Mikrokateter 150 cm uzunlukta ve çift markörlü (işaretleyici) olmalıdır.
 - 2) Kateter iç lümeni 0,027" olmalıdır.
 - 3) Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal shaftı 3.1F'den distal shaftı 2,6F'e kadar incelen düşük profil yapıya sahip olmalıdır.
 - 4) Mikrokateter uç kısmında çift markör olmalıdır.
 - 5) Mikrokateter proksimalden distale doğru 100cm'lik bölümü hidrofilik kaplı olmalıdır.
 - 6) Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
 - 7) Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime, özellikle akım çevirme cihazı yerleştirmeye uygun olmalıdır.
 - 8) Mikrokateterin dayanıklılığını artırmak amacıyla kateterin içi sarmal yapıda olmalıdır.
 - 9) Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
 - 10) Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 13

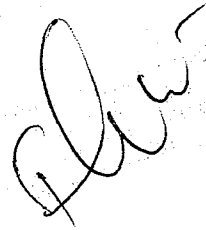
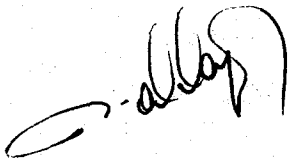
Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI (3/M)

1. Mikrokateter 156 cm kullanabilir uzunlukta olmalı.
2. Mikrokateter çift markörlü (işaretleyici) olmalıdır.
3. Kateter iç lümeni 0,0165" sahip olmalıdır.
4. Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal şaftı 2,1F'den distal şaftı 1,6F'e kadar incelen düşük profil yapısına ve distalde 9 cm'lik esnek (flexible) kısma sahip olmalıdır.
5. Mikrokateter hidrofilik kaplı olmalıdır.
6. Mikrokateter DMSO uyumlu olmalıdır.
7. Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
8. Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime uygun olmalıdır.
9. Mikrokateter içinden kullanılan infüzyon basıncı 2.068 lPa (300 psi) kadar dayanıklı olmalıdır.
10. Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
11. Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 14

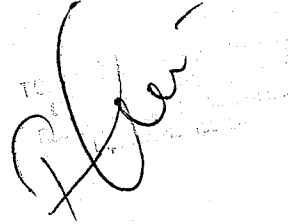
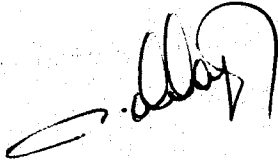
Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 INCH ALTI (3/M)

1. Girişimsel nöroradyolojik süper selektif kateterizasyon işlemlerde kullanılmak amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Mikro kateter esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Mikro kateter distal ucunda iki adet Pt/Ir Radyopak Marker bulunmalıdır.
4. Mikro kateter uzunluğu 150 cm olmalıdır.
5. Mikro kateter distalde daha ince damarlara ulaşabilmek için incelmelidir.
6. Kateterin iç yüzeyinde kılavuz tel kontrolü , hareketi arttırıcı kaygan PTFE liner olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı Hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
7. Proksimalde dış çapı 2.2F , distalde dış çapı 1.7F olan mikro kateterin iç lümen çapı 0.017" ve proksimalde dış çapı 2.5F , distalde dış çapı 1.9F olan mikro kateterin iç lümen çapı 0.017"tir.
8. Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
9. Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi , hafızalı örgülü telle beslenmiş olmalıdır.
10. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır.
11. Malzeme steril olmalı ve 2 adet sterilizasyon ambalajında teslim edilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



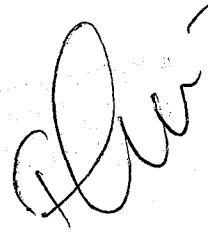
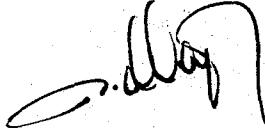
Sıra No: 15

Sut Kodu: GR2032

Sipariş Kodu: S-013150

GR2032 KILAVUZ TEL, MİKRO, NÖROVASKÜLER, 0.010-0.014", TÛMÛ HİDROFİLİK,
PROKSİMALDEN DİSTALE İNCELEN YAPIDA (TAPERED) (3/M)

- 1) Wire distali nitinol, proksimali paslanmaz çelik olmalıdır.
 - 2) Wire proksimali PTFE kaplı olmalıdır.
 - 3) 14 mm lik uç kısmı şekil alma özelliğine sahip olmalıdır.
 - 4) Wire'in distali 0.30 mm çaptan radyo-opak olmalı proksimali 0,38 mm platinium paslanmaz çelik alaşımli olmalıdır.
 - 5) Wire steril, tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
 - 6.) Wire üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



16

Sıra No: 16

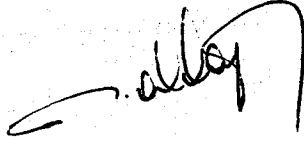
Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F
VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

- Kateter, tedavi edici malzemelerin intra kranial lezyonlara gönderilmesi için destek amaçlı tasarlanmış olmalıdır.
- Kateterin ayrıca intra kranial emboli aspirasyon endikasyonu olmalıdır.
- Kateter saftı surlunmeyi azaltmak amacıyla hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateter, esnek ve degisken sertlik, yumusaklık oranlarına sahip kompozit malzemedden üretim olmalıdır.
- Kateter, 0.038" inch e kadar gudewire ile kullanılabilir.
- Kateter, hybrid yapıda ve coil tasarımıyla tasarlanmış olmalıdır.
- Kateter 5f için 0.067"(inch) dış cap ve 0.055" inch iç cap, 6f için 0.0815"(inch) dış cap ve 0.070" inch iç cap ölçülerine sahip olmalıdır.
- Kateter 115 cm uzunlukta olmalıdır.
- Kateter, lezyonlara ulaşımında atravmatik olması için distalde 19 cm'lik esnek segment yapısına sahip olmalıdır.
- Kateter, steril tekli ambalajda ve üzerlerinde son kullanım tarihi, steril şekli ve saklama koşulları belirtilmiş şekilde ambalajlanmış olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



16

Sıra No: 17

Sut Kodu: GR2015

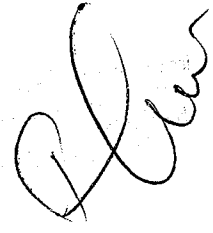
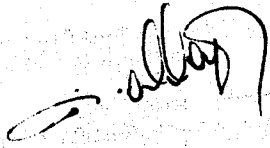
Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH (3/M)

.Mikrokater akım çevirici stent, anevrizma boyun modelleme veya trombus toplama cihazını göndermek için kullanılacaktır.

- Mikrokater çelik tel örgülü olmalıdır, böylece katlanma veya ovalleşmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
- Mikrokaterin dışı, kan ile temas edince kayganlaşarak damar içinde daha kolay hareket etmesini sağlayan hidrofilik özellikte olmalıdır.
- Mikrokaterin içi, sürtünmeyi azaltacak şekilde pte kaplı olmalıdır.
- Mikrokater 0.018inch ve 0.021inc guidewire ile uyumlu olmalıdır.
- Mikrokaterin iç çapı 0.021inch, dış çapı proksimalde 2.6f, distalde 2.3f, kullanılabilir boyu 150cm ve iç çapı 0.027inch, dış çapı proksimalde 3.1f, distalde 2.8f, kullanılabilir boyu 150cm olmalıdır.
- Mikrokaterin; düz, 45 derece, 90 derece ve j şeklinde uç şekilleri olmalıdır.
- Mikrokater steril tekli, orjinal ambaljında olmalıdır.
- Mikrokater ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 18

Sut Kodu: GR2015

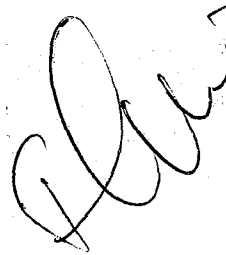
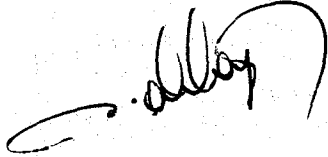
Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH

Mikrokateter akım çevirici stent, anevrizma boyun modelleme veya trombus toplama cihazını göndermek için kullanılacaktır.

- Mikrokateter çelik tel örgülü olmalıdır, böylece katlanma veya ovalleşmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
- Mikrokateterin dışı, kan ile temas edince kayganlaşarak damar içinde daha kolay hareket etmesini sağlayan hidrofilik özellikte olmalıdır.
- Mikrokateterin içi, sirtunmeyi azaltacak şekilde ptfе kaplı olmalıdır.
- Mikrokateter 0.018inch ve 0.021 inc guidewire ile uyumlu olmalıdır.
- Mikrokateterin iç çapı 0.021inch, dış çapı proksimalde 2.6f, distalde 2.3f, kullanılabilir boyu 150cm ve iç çapı 0.027inch, dış çapı proksimalde 3.1f, distalde 2.8f, kullanılabilir boyu 150cm olmalıdır.
- Mikrokateterin; düz, 45 derece, 90 derece ve j şeklinde uç şekilleri olmalıdır.
- Mikrokateter steril tekli, orjinal ambaljında olmalıdır.
- Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 19

Sut Kodu: GR2051

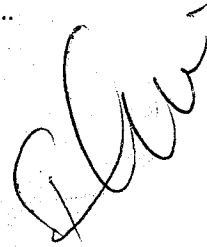
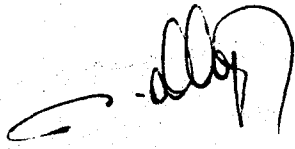
Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

Kateter, tedavi edici malzemelerin intrakranial lezyonlara gönderilmesi için destek amaçlı tasarlanmış olmalıdır.

- Kateterin ayrıca intrakranial emboli aspirasyonu için destek amaçlı tasarlanmış olmalıdır.
- Kateter saftı sürünmeyi azaltmak amacıyla hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateter, esnek ve değişken sertlik, yumuşaklık oranlarına sahip kompozit malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Kateter, 0.038" inch e kadar guidewire ile kullanılabilir.
- Kateter, esneklik ve vasküler sisteme uyumluluk açısından, 3 katmanlı olarak tasarlanmış olmalıdır.
- Kateterin, 5f(0.070"inch) dış çap, 0.058" inch ve 6f(0.084"inch) dış çap, 0.072" inch iç çap seçenekleri mevcut olmalıdır.
- Kateterin 5f seçeneği için, 115, 125, 130 cm uzunluk seçenekleri olmalıdır.
- Kateterin 6f seçeneği için, 105 ve 115 cm uzunluk seçenekleri mevcut olmalıdır.
- Kateterin 6f seçeneği için, anatomiye uyum sağlaması için 25 derece multi purpose uç ucuna sahip olmalıdır.
- Kateter, lezyonlara ulaşmada travmatik olması için distalde 8 cm lik esnek segment yapısına sahip olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 20

Sut Kodu: GR2014

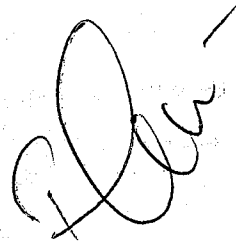
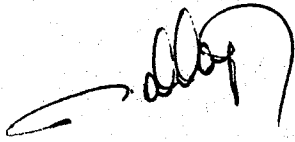
Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI (3/M)

Mikrokateter intrakraniyel anevrizma tedavilerinde koil gönderimi için kullanılacaktır.

- Mikrokateter, hafızalı metal, nitinol ile örgülü yapıya sahip olmalıdır.
- Mikrokateterin örgü yapısı, hem itilebilirliği, hem fleksibilitiyi sağlayacak şekilde proksimalden distale doğru dört farklı bölgede yoğunluğu değişerek tasarlanmış olmalıdır.
- Mikrokateterin, itilebilirliği ve fleksibilitiyi arttıracak şekilde, iki farklı ölçüsü olmalıdır.
- Mikrokateterin ince olanının dış çapı proksimalde 2.1f distalde 1.7f iç çapı ise 0.017inch olmalıdır.
- Mikrokateterin kalın olanının dış çapı proksimalde 2.4f distalde 1.9f iç çapı ise 0.017inch olmalıdır.
- Mikrokateterin uzunluğu 150cm olmalı ve 0.014inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
- Mikrokateter düz, 45 ve 90 derece açılı uç yapılarıyla bulunmalı ayrıca gerektiğinde buhar ile de şekillendirilebilmelidir.
- Mikrokateterin içi, sürtünmeyi azaltmak için, boydan boya pte kaplı olmalıdır.
- Mikrokateterin ucundan tam 90cm gerisinde bir adet marker olmalı, bu marker guiding kateterin hub kısmına geldiğinde, mikrokateterin ucunun guiding kateterin ucuna geldiği anlaşılabilirdir.
- Mikrokateter steril tekli, orjinal ambalajında olmalıdır.
- Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 21

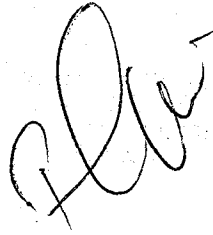
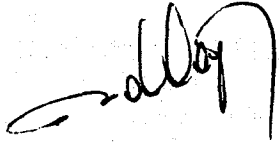
Sut Kodu: GR2017

Sipariş Kodu: S-013079

GR2017 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, AKIM YÖNLENDİRMELİ/ÖRGÜLÜ VEYA ÖRGÜSÜZ,DMSO UYUMLU, EMBOLİZAN AJAN KULLANIMI İÇİN (3/M)

- Mikrokateter norovaskuler tedaviler için kullanılacaktır.
- Mikrokateter proksimalde celik, distalde nitinol telle orgulu yapıda olmalıdır.
- Mikrokateterin içi surlunmeyi azaltmak için boydan boya pte kaplı olmalıdır.
- Mikrokateterin distalde 25cm lık kısmı fleksıbil olmalıdır.
- Mikrokateterin distalde 90cm lık kısmı floroskopı altında gorulebilir olmalıdır.
- Mikrokateterin distalinde bir adet marker olmalıdır.
- Mikropkateterin kullanılabilir uzunlugu 165cm olmalıdır.
- Mikrokateterin dış capı proksimalde 2.7 ve distalde 1.3f olmalıdır.
- Mikrokateterin iç capı proksimalde 0.15inch, distalde 0.013inch olmalıdır.
- Mikrokateter steril tekli, orjinal ambaljında olmalıdır.
- Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon sekli belirtilmiş olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 22

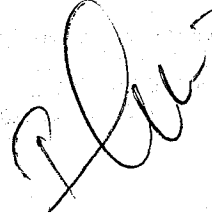
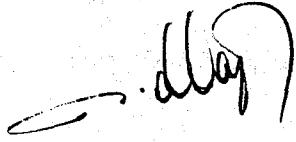
Sut Kodu: GR2015

Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH (3/M)

- Mikro kateter, diagnostik yada tedavi uygulamalarında sıvı yada diğer cihaz veya ajanların peripheral, coroner ya da nörovasküler arterlere yerleştirilmesinde kullanılır.
- Mikro kateterin iç lümeni 0,021" genişliğinde uzunluğu da 150 - 162 cm olmalıdır.
- Mikro kateter tapered bir yapıya sahip olmalıdır.
- Kateterin proksimal çapı 2,7F iken distale doğru çap azalarak 2,4F'e düşmelidir.
- Mikro kateterin şaftı paslanmaz çelik örgülü olmalıdır.
- Mikro kateterin distalinde radyopak bir marker bulunmalıdır.
- Mikro kateterin hub'ı şeffaf olmalıdır.
- Mikrokateterin distal 100cm beyin damarlarının içinde daha rahat hareket edebilsin diye kayganlığı artırıcı 3 kat özel Hydrolene hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Proksimaldeki 50 santimlik bölüm hidrofilik kaplı olmamalıdır ve böylece doktorun mikrokateterin manipülasyonunu kolaylaştırmalıdır.
- Mikro kateterin distal 150cm için 14cm ve 162cm için 15.5cm'sinin rengi gri olmalıdır. Bu sayede intrakraniyal vasküler cihazı ile tam olarak çalışır.
- Mikro kateterin pakedi içinde 1 adet steril Y konnektör bulunmalıdır.
- Tüm cihazlar tek tek, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
- Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 2 yıl, teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



23

Sıra No: 23

Sut Kodu: GR2012

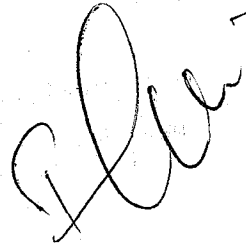
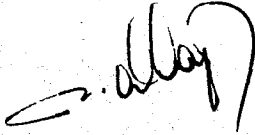
Sipariş Kodu: S-013038

GR2012 KATETER, KILAVUZ, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, İNTRAKRANİAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN (DİSTAL KISMI 4,5 - 8F ARASI (3/M)

Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin dış çapı 8F olmalıdır.

- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin iç lümeni 0.091 inç olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin içinden iki farklı nörovasküler sistem aynı anda çalışılabilir olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin tamamı paslanmaz çelik örgülü olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin distal 14,5cm lik kısmı flexible olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin distal kısmı yuvarlatılmış ve atravmatik olmalıdır
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin distal kısmı 10 cm hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin 70cm, 80 cm ve 90 cm seçenekleri olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin 0.035 ve 0.038 inç kılavuz teller ile olmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheathin set içeriğinde kısa Tuohy-Borst ve dilatör bulunmalıdır.
- Geniş iç çaplı, nörovasküler uzun sheath steril orijinal ambalajında sunulmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



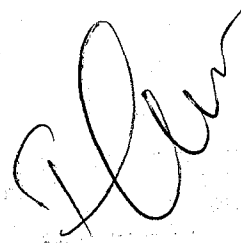
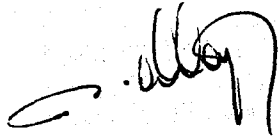
Sıra No: 24

Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

1. Mikrokateterin Proksimal Dış Çapı 2.4F, Distal Dış Çapı 1.7F ve İç Çapı proksimalden distale değişmez üniform olarak 0.017 inch olmalıdır.
 2. Mikrokateter 0.016 inch'e kadar bütün kılavuz tellerle çalışabilmelidir.
 3. Mikrokateterin Şaft Uzunluğu 150 cm olmalıdır. Bunun 142 santimlik bölümü üniform şekilde yavaş yavaş 2.4F'den 1.7F'e azalmalı, distal 7,5cm ve 15cm lik ise 1.7F olmalıdır.
 4. Mikrokateter Braided ve 3kat paslanmaz çelik tel örgülü olmalıdır.
 5. Mikrokateterin distal 100cm beyin damarlarının içinde daha rahat hareket edebilsin diye kayganlığı artırıcı 3 kat özel Hydrolene hidrofilik kaplı olmalıdır. Proksimaldeki 50 santimlik bölüm hidrofilik kaplı olmamalıdır ve böylece doktorun mikrokateterin manipülasyonunu kolaylaştırmalıdır.
 6. Mikrokateterin iç çapı, tamamen kılavuz tellerin ve embolik malzemenin içinden geçişini ve akışkanlığını kolaylaştırmak için Teflon-PTFE kaplı olmalıdır.
 7. Mikrokateter DMSO uyumlu olmalıdır.
 8. Mikrokateterin Hub'ı şeffaf olmalı, böylece içinden gönderilen embolik malzemelerin durumunu vizüel olarak kontrol edebilebilmesine izin vermelidir.
 9. Mikrokateterin 45 derece, 90 derece gibi önceden şekil verilmiş (pre-shaped) alternatifleri olmalıdır.
 10. Mikrokateterin ucuna buharla şekil verilebilmelidir. Bunun için gerekli aksesuar Buharla Şekil Verme Teli (Steam shaping mandrel) paketin içinden steril olarak çıkmalıdır.
 11. Mikrokateterin üzerinde ayrılabilir coil sistemiyle kullanılabilmesi için proksimal ve distal olarak 2(iki) adet fluoroskopi esnasında gözükken Radiopak Marker bulunmalıdır. Bu iki marker arasındaki mesafe 3.00 ± 0.5 cm olmalıdır.
 12. Mikrokateterler tek tek, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır. Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 2 yıl, teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.
- Son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 2 yıl, teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 25

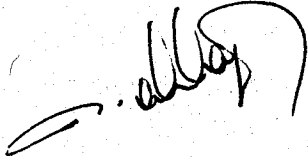
Sut Kodu: GR1026

Sipariş Kodu: S-013077

*GR1026 KATETER, MİKRO, PERİFERİK, ÖRGÜLÜ (MİKRO KILAVUZ TELİ İLE BİRLİKTE)
(3/H/I/M)*

- mikro kateterler, azami 0.018" Kılavuz tel ile kullanıma uygun olmalıdır.
- mikrokateterin kullanım uzunluğu 105, 115 veya 135cm olmalıdır.
- mikrokateter, 3.0F proximal dış kateter çapına (O.D) ve 2.8F distal dış kateter çapına (O.D) sahip olmalıdır.
- mikrokateter proksimalden distale değişmez 0.027" iç kateter çapına (I.D) sahip olmalıdır.
- mikrokateter braided olmalıdır (Fiber ve platinum örgülü Vortec Plus dizaynı).
- mikrokateterin floppy uç uzunluğu 10 veya 20cm olmalıdır.
- mikrokateterin iç lumeni Kılavuz tellerin içinden geçişini ve akışkanlığı kolaylaştıran PTFE-teflon kaplama olmalıdır.
- mikrokateterin Hub'ı şeffaf olmalı ve içinden gönderilen malzemelerin durumunu kolaylıkla kontrol edebilme imkanı vermelidir.
- mikrokateter, 800psi maksimum dinamik basınca dayanıklı olmalıdır.
- mikrokateter, damarların içinde daha rahat hareket edebilsin diye kayganlığı artırıcı özel Hydropass Hidrofilik malzeme ile kaplı olmalıdır.
- mikrokateter, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
- Aynı steril paket içinde .018" kılavuz tel bulunmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 26

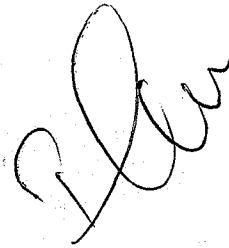
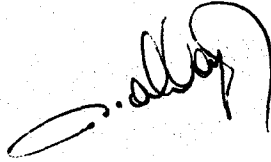
Sut Kodu: GR1188

Sipariş Kodu: S-013234

GR1188 0 EMBOLİ KORUYUCU SİSTEM, GEÇİCİ, FİLTRELİ/MONORAİL/MONORAİLE
ÇEVİRİLEBİLEN (3/H/I/M)

- Embolik koruyucu filtre, 3.2F crossing profile ve 4.3 retrieval profile'a sahip olmalıdır.
 - Embolik koruyucu filtre, 190cm uzunluğunda olmalı ve 0.014 inç paslanmaz çelik Kılavuz tele sahip olmalıdır. Telin uç kısmı 30mm uzunluğunda radyopak spring coil özellikte olmalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre'nin Kılavuz teli 1:1 torquability özelliğine sahip olmalıdır.
 - Embolik Kroyucu Filtre, filtre kısmı poliüretandan üretilmiş, 1.5cm uzunluğunda olmalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre, bir tarafında filtrewire diğer tarafında delivery sheat'in yanısıra 1 adet torquing mekanizması ve 2 adet peel-away sheet'den oluşan aksesuarları ile birlikte komple bir set olarak sunulmalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre'nin loop kısmı nitinol olmalı bu sayede mükemmel radiopacity sağlanmalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre, 80-110 micron pore geçirebilme özelliğine sahip olmalı; bu sayede pıhtıları toplarken kanın rahat geçişine olanak sağlamalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre, 3.5-5.5 mm çapındaki tüm damarlara uygun olacak tek bir boya sahip olmalıdır.
 - Embolik Koruyucu Filtre, periferik vasküler sistemde, carotid arterde ve koroner arterde stent ve anjioplasti uygulamalarında, ve saphenous vein graft işlemlerinde Kılavuz tel ve emboli koruyucu sistem olarak kullanıma uygun olmalıdır.
10. Embolik Koruyucu Filtre, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 27

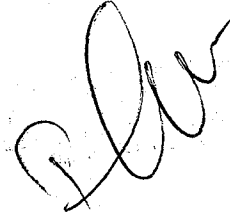
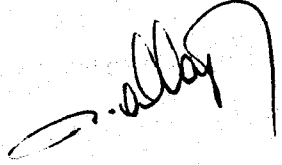
Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI (3/M)

- Kateterler en iyi stabiliteyi sağlamak için örgütlü ve iç lümen özel PTFE ile kaplanmış olmalıdır.
- Kateterler Stent, Trombus yakalama cihazı ve farklı embolizasyon materyalleri ile kullanıma uyumlu olmalıdır.
- Kateterlerin distal uç bölümlerinde 2 adet marker bulunmalıdır.
- Kateterlerin üzeri hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateterin kullanılabilir uzunlukları 155 cm, 160 cm ve 167 cm olmalıdır. Dış çapları 155 cm için 1.9/2.1F ve diğer uzunluklar için 1.9F/2.3F olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 28

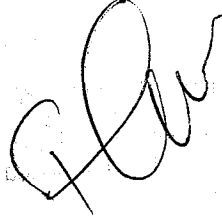
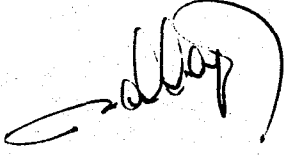
Sut Kodu: GR2015

Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH (3/M)

- Kateterler en iyi stabiliteyi sağlamak için örgülü ve iç lümen özel PTFE ile kaplanmış olmalıdır.
- Kateterler Stent, Trombus yakalama cihazı ve farklı embolizasyon materyalleri ile kullanıma uyumlu olmalıdır.
- Kateterlerin distal uç bölümlerinde 1 adet marker bulunmalıdır.
- Kateterlerin üzeri hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateterlerin iç lümeni , 0.021" olmalı, iç lümen için 2.4F/2.5 ve 155cm,160 cm ve 167 cm uzunluğa sahip olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



29

Sıra No: 29

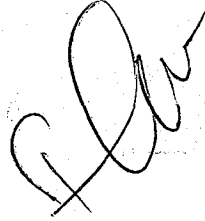
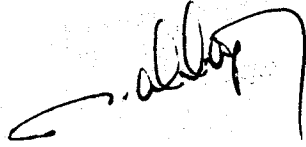
Sut Kodu: GR2015

Sipariş Kodu: S-013016

GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 İNCH (3/M)

- Kateterler en iyi stabiliteyi sağlamak için örgülü ve iç lümen özel PTFE ile kaplanmış olmalıdır.
- Kateterler Stent, Trombus yakalama cihazı ve farklı embolizasyon materyalleri ile kullanıma uyumlu olmalıdır.
- Kateterlerin distal uç bölümlerinde 1 adet marker bulunmalıdır.
- Kateterlerin üzeri hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateterlerin iç lümeni 0.027" olmalı iç çap için 3.0F/3.1F ve 155 cm uzunluğuna sahip olmalıdır

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



29

Sıra No: 30

Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

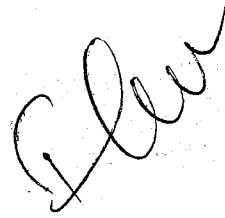
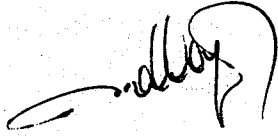
GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

Akım yönlendirici cihaz intrakraniyal damar anomalilerinde kullanım için dizayn edilmiş olmalıdır.

- Kateterin distali damar atravmatik özellikte olmalıdır
- Kateterler mikrokateterlerin proksimal desteği amaçlı kullanım uygulamaları için özel üretilmiş olmalıdır.
- Kateterler intrakranial stent sistemlerinin koaksiyel geçişine rahatça izin vermelidir.
- Kateter 0,052" iç çap için 5,0F/0,066" distal- 5,3F/0,070" proksimal dış çap boyutlarına , 0,065" iç çap için 6,1F/0,080" distal- 6,3F/0,083" proksimal dış çap boyutlarına , 0,070" iç çap için 6.3F/6.3F distal proksimal dış çap boyutlarına sahip olmalıdır.

Kateterin kullanılabilir uzunlu ölçüleri 105cm, 115cm, 125cm ,135cm , olmalıdır

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 31

Sut Kodu: GR2012

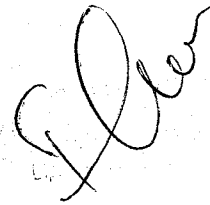
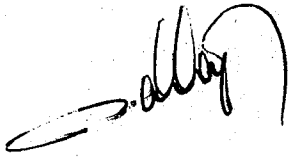
Sipariş Kodu: S-013038

GR2012 KATETER, KILAVUZ, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, İNTRAKRANİAL
DİSTAL ERİŞİM İÇİN (DİSTAL KISMI 4,5 - 8F ARASI (3/M)

Akım yönlendirici cihaz intrakraniyal damar anomalilerinde kullanım için dizayn edilmiş olmalıdır.

- Kateterin distali damar atravmatik özellikte olmalıdır
- Kateterler mikrokateterlerin proksimal desteği amaçlı kullanım uygulamaları için özel üretilmiş olmalıdır.
- Kateterler intrakranial stent sistemlerinin koaksiyel geçişine rahatça izin vermelidir.
- Kateter 0,052" iç çap için 5,0F/0,066" distal- 5,3F/0,070" proksimal dış çap boyutlarına , 0,065" iç çap için 6,1F/0,080" distal- 6,3F/0,083" proksimal dış çap boyutlarına , 0,070" iç çap için 6.3F/6.3F distal proksimal dış çap boyutlarına sahip olmalıdır.
- Kateterin kullanılabilir uzunlu ölçüleri 105cm, 115cm, 125cm ,135cm , olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 32

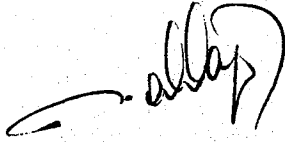
Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

- . Kateterler esnek ve yumuşak bir özel materyalden yapılmış olmalıdır.
- . Kataterlerin ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- . Kateter govdesi ve hub kısmı hava kabarcığı ve reflunun kontrolu için seffaf yapıda olmalıdır.
- . Kataterlerin ucunda radiopak marker bant olmalıdır.
- . Kataterler nitinol örgüler ile güçlendirilmiş gövdeye sahip olmalı ve dış kaplaması hidrofilik polimer yapıda olmalıdır.
- . Kataterlerin uç kısmı esnek yapıda , gövdesinde torque (çevirme gücü) en uca kadar itilebilmelidir olmalıdır.
- . Kateterin içi kayganlaştırıcı bir madde olan PTFE ile kaplanmış olmalıdır.
- . İç lumeni en az 0,55 ve 0,70 inc seçenekleri olmalıdır.
- . Kataterler 6 F proksimal dış çapa ve 4,9 F veya 6 F distal dış çapasahip olmalıdır.
- . Kateterler 95 - 105 - 115 - 125 - 135 cm uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
- . Kateterlerin distal 8cm veya 15cm kısım seçenekleri serebral erişim için çok yumuşak ve hidrofilik kaplı olmalıdır.
- . Kateterler hiçbir şekilde latex içermemelidir.
- . Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- . Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 33

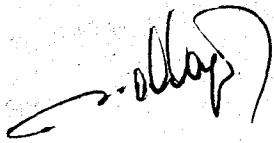
Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

1. Girişimsel nöroradyolojik işlemlerde, mikrokateter, mikrobalon, nörostent vb. malzemelere kılavuzluk etmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kateterin 5F ve 6F ölçülerinde olmalıdır. 5F kateterlerin iç çapı en az 0.058" , 6F kateterlerin iç çapı en az 0.071" olmalıdır.
3. 5F ve 6F kateterler Uzunluk olarak 115cm ve 125cm ölçülerinde olmalıdır.
4. 5F ve 6F - 115cm ve 125cm kateterlerde uç şekilleri Düz ve Multipurpose seçenekler olmalıdır. Multipurpose uçlar 25 derece açılı olmalıdır.
5. Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi , hafızalı örgülü telle beslenmiş olmalıdır.
6. Kateterin iç yüzeyinde kılavuz tel kontrolü , hareketi arttırıcı kaygan PTFE liner olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı Hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
7. Kateter esnek ve yumuşak bir materyalden imal edilmiş olmalıdır. Distalde 25cm çok esnek olmalıdır.
8. Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
9. Kateterin sertliği proksimalden distale değişim göstermeli, proksimal bölüm sistemi daha iyi kontrol edilebilmek amacı ile daha sert bir yapıya, distal bölüm ise serebral ulaşım amaçlı esnek ve yumuşak bir yapıya sahip olmalıdır.
10. Kateter radyopak olmalıdır, uçlarının radyoopasitesi artırılmış olmalıdır. Ayrıca kateterlerin ucunda radyopak marker bant olmalıdır.
11. Kateter en az 250PSI basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
12. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır. Hub üzerinde ismi , ölçüsü ve uzunluğu yazılı olmalıdır.
13. Malzeme steril olmalı ve 2 adet sterilizasyon ambalajında teslim edilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 34

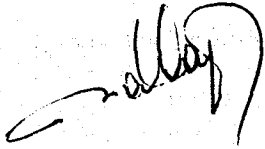
Sut Kodu: GR1066

Sipariş Kodu: S-013115

KILAVUZ KATETER DİLATÖR KİT 6F-7F-8F (GR1066)

- 1- Distal 5 cm yumuşak olmalıdır.
- 2- Pt/Ir radyopak marker olmalıdır.
- 3- Kılavuz kateter dilatör kit 6F-8F çapında olmalıdır.
- 4- Kılavuz kateter dilatör kit 65 cm ve 90 cm uzunluğunda seçenekleri olmalıdır.
- 5- Hidrofilik kaplı olmalıdır.
- 6- Düz ve Mulipurpose seçenekleri olmalıdır.
- 7- SUT kodu GR1066 olmalıdır.
- 8- Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 35

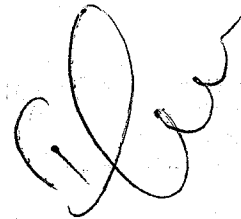
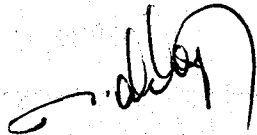
Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

ASPIRASYON AMAÇLI NÖROVASKÜLER KILAVUZ KATETER ŞARTNAMESİ

- 1- Girişimsel nöroradyolojik işlemlerde, mikrokateter, mikrobalon, nörostent vb. malzemelere kılavuzluk etmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
- 2- Kateter distal girişi 5.9F ölçülerinde olmalıdır. Proksimal 6F ölçülerinde olmalıdır. 6F kateterlerin iç çapı en az 0.071" olmalıdır.
- 3- Kateter, STROKE (İnme) tedavisi için nitinolden üretilmiş olmalıdır.
- 4- Kateterinin 30 cm olan distal kısmı ultra soft olmalıdır.
- 5- 6F kateterler uzunluk olarak 125cm ölçülerinde olmalıdır.
- 6- 6F -125 cm kateterlerde uç şekilleri düz olmalıdır.
- 7- Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi , hafızalı nitinol örgülü ve nitinol coil telle beslenmiş olmalıdır.
- 8- Kateterin iç yüzeyinde kılavuz tel kontrolü , hareketi arttırıcı kaygan PTFE liner olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı Hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
- 9- Kateter esnek ve yumuşak bir materyalden imal edilmiş olmalıdır.
- 10- Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
- 11- Kateterin sertliği proksimalden distale değişim göstermeli, proksimal bölüm sistemi daha iyi kontrol edilebilmek amacı ile daha sert bir yapıya, distal bölüm ise serebral ulaşım amaçlı esnek ve yumuşak bir yapıya sahip olmalıdır.
- 12- Kateter radyopak olmalıdır, uçlarının radyoopasitesi artırılmış olmalıdır. Ayrıca kateterlerin ucunda radyopak marker bant olmalıdır.
- 13- Kateter en az 250PSI basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
- 14- Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır. Hub üzerinde ismi , ölçüsü ve uzunluğu yazılı olmalıdır.
- 15- Malzeme steril olmalı ve 2 adet sterilizasyon ambalajında teslim edilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 36

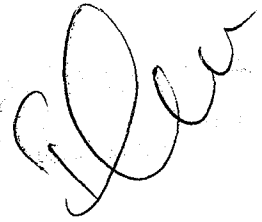
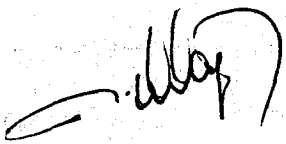
Sut Kodu: GR2012

Sipariş Kodu: S-013038

NÖROVASKÜLER İNTRAKRANİAL DİSTAL ERİŞİM KATETER ŞARTNAMESİ GR2012

1. Girişimsel nöroradyolojik işlemlerde, mikrokateter, mikrobalon, nörostent vb. malzemelere kılavuzluk etmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kateterin 8F ölçüsünde olmalıdır. 8F kateterlerin iç çapı en az 0.088" olmalıdır.
3. 8F kateterler Uzunluk olarak 125cm ölçülerinde olmalıdır.
4. 8F 125cm kateterlerde uç şekilleri Düz ve Multipurpose seçenekler olmalıdır. Multipurpose uçlar 25 derece açılı olmalıdır.
5. Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi , hafızalı örgülü telle beslenmiş olmalıdır.
6. Kateterin iç yüzeyinde kılavuz tel kontrolü , hareketi arttırıcı kaygan PTFE liner olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı Hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
7. Kateter esnek ve yumuşak bir materyalden imal edilmiş olmalıdır. Distalde 25cm çok esnek olmalıdır.
8. Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
9. Kateterin sertliği proksimalden distale değişim göstermeli, proksimal bölüm sistemi daha iyi kontrol edilebilmek amacı ile daha sert bir yapıya, distal bölüm ise serebral ulaşım amaçlı esnek ve yumuşak bir yapıya sahip olmalıdır.
10. Kateter radyopak olmalıdır, uçlarının radyoopasitesi artırılmış olmalıdır. Ayrıca kateterlerin ucunda radyopak marker bant olmalıdır.
11. Kateter en az 250PSI basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
12. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır. Hub üzerinde ismi , ölçüsü ve uzunluğu yazılı olmalıdır.
13. Malzeme steril olmalı ve 2 adet sterilizasyon ambalajında teslim edilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



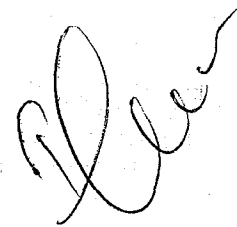
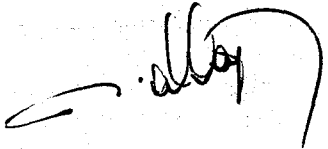
Sıra No: 37

Sut Kodu: GR2012

Sipariş Kodu: S-013038

GR2012 KATETER, KILAVUZ, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, İNTRAKRANİAL DİSTAL ERİŞİM İÇİN (DİSTAL KISMI 4,5 - 8F ARASI (3/M)

- Kateterin iç çapı 6F, dış çapı 8F olmalıdır.
- Kateterin distal ucu 4cm flex yapıda olmalıdır.
- Kateterin iç lümeni 0.088" olmalıdır. Geniş iç lümeni sayesinde dual therapy' e olarak sağlamalıdır.
- Kateter 0.035" ve 0.038" guide wire'lara uyumlu olmalıdır.
- Kateterin distal uç şekli Düz veya MP olmalıdır.
- Kateterin uzunluğu 80,90 veya 100 cm olmalıdır.
- Kateterin distal shaftı hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateterin geniş iç lümeni sayesinde 6F Select kateterlerle kullanıma uygun olmalıdır.
- Kateter radyopak olmalıdır. Kateterin ucunda marker olmalıdır.
- Kateterin distal ucu atravmatik olmalıdır.
- Kateterin proksimal shaftı stabiliteyi sağlamak amacıyla paslanmaz çelik ile örtülü distali hidrofilik kaplı olmalıdır.
- Kateter steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
- Kateterin ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



38

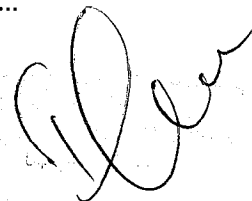
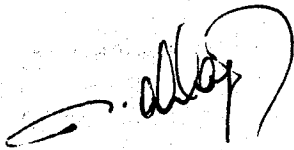
Sıra No: 38

Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F
VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

- Kateterin dış çapı 6F (0,083") olmalıdır.
- Kateterin uzunluğu 95,105 veya 115 cm olmalıdır.
- Kateterin iç lümeni 0.071" olmalıdır.
- Kateterin distal uç şekli Düz veya MP olmalıdır.
- Kateter 0.035" ve 0.038" guide wire'lara uyumlu olmalıdır.
- Kateter, paslanmaz çelik hipotüp teknolojisi (yuvarlak ve düz tel kombinasyonu) ve 10'lu geçiş tasarımı sayesinde maksimum erişim ve stabiliteyi sağlamalıdır.
- Kateterin distali 9 cm flex yapıda olmalıdır.
- Kateterin distal ucu atravmatik olmalıdır.
- Kateter 0.038" guide wire'a uyumlu bir dilatör ile birlikte verilmelidir.
- Kateter 5F Select kateterle birlikte kullanıldığında atravmatik ilerlemelidir.
- Kateterin distal kısmı düşük profilli ,konik yapıda olmalıdır.
- Kateter full radyopak shafta sahip olmalıdır.
- Kateter Radial girişe uygun olmalıdır.
- Geniş iç lümeni sayesinde dual therapy'e kullanımına olanak vermelidir.
- Kateter steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
- Kateterin ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



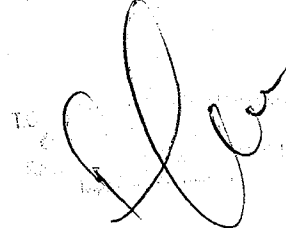
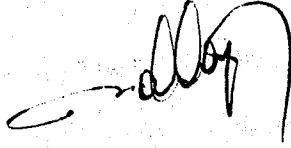
Sıra No: 39

Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013038

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F
VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

- Kateterin proksimal dış çapı 6F (0,080") distal dış çapı 5F olmalıdır.
- Kateterin uzunluğu 115 veya 125 cm olmalıdır.
- 115 cm olan kateter her türlü mikrokater, balon ve stente uyumlu olmalıdır.
- Kateterin efektif iç lümen akışı 0.062" olmalıdır.
- Kateter 0.035" ve 0.038" guide wire'lara uyumlu olmalıdır.
- Kateterin polimer shaft ve nitinol coil sarmal yapısıyla maksimum itilebilirliğe olanak sağlamalıdır. paslanmaz çelik ile örülü, distali yumuşak polimer ve nitinol coil yapıda olmalıdır
- Kateterin distal ucu konik yapısı sayesinde atravmatik olmalıdır.
- Kateter radyopak polimer olmalıdır.
- Exchange' e gerek kalmadan daha hızlı prosedüre olanak sağlamalıdır.
- Kateter steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
- Kateterin ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 40


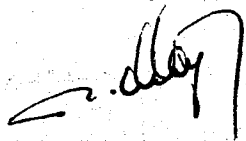
Sut Kodu: GR1188

Sipariş Kodu: S-013234

GR1188 EMBOLİ KORUYUCU SİSTEM, GEÇİCİ, FİLTRELİ/MONORAİL/MONORAİLE
ÇEVİRİLEBİLEN (3/H/I/M)

Emboli Tutucu Geçici Karotis Filtresi Seti, Tek Parçalı Teknik Şartnamesi

- Embolü Koruma Filtresi, Koroner, Karotis, Renal, Safen Ven Greft, Diz Altı, Yuzeyel Femoral Damarlarda Çıkan Debrisi Yakalamak Amacıyla Özel Olarak Üretilmiştir.
- Embolü Koruma Filtresi Yukarıdaki Damarlarda Kullanımı Endikedir.
- Filtre, Nitinol Malzemeden İmal Edilmiş, Orgulu (Mesh) Yapıya Sahiptir.
- Filtrenin Floroskopı Altında Görünürlüğünü Sağlamak Amacıyla Dıstalinde 1 Adet, Proksimalinde 1 Adet Ve Filtre Agzı Uzerinde Filtre Agzını Çevreleyen Belirteçleri Bulunmaktadır.
- Filtre, Gonderım Telinden Bagımsız İleri Geri Ve Rotasyonel Harekete 2 Cm Ye Kadar Musade Eden Esnek Lazer Spiral Kesım Sisteme Sahiptir.
- Filtre, 0.014” Inch Ve 0.018” Inch, Kullanıcının Secebileceğı Herhangı Bır Kılavuz Tel İle Uyumludur.
- Filtre Gonderım Telı 320 Cm Uzunlugunda Olup, İstege Baglı Olarak Esnek Noktasından Kırılma Opsıyonuyla Monorail Kullanım İcin 190 Cm Kısılma Secenegine Sahiptir.
- Filtrenın Dıstal Uc Kısımında Lezyondan Geçışı Kolaylastırmak Amacıyla 1.2 Cm Uzunlugunda Esnek Sarmal Tel Bulunmaktadır.
- Filtre, 6f Kılavuz Kateter, 5f Sheath Uyumlu Olup 3.2f (French) Gecıs Profiline Sahiptir.
- Filtre, Filtre Acıklığını Korumak Amacıyla Heparın Kaplıdır.
- Filtre, 5mm Çap A Sahip Olmalıdır.
- Filtrenın Geri Çekme Kateteri Pratik Olması İcin Uygulama Kateterının Obur Ucundadır.
- Filtrenın Geri Çekme Kateteri 4.2f (French) Gecıs Profiline Sahip Olup, İstevsel Uzunlugu 140 Cm Dir.
- Filtre, Ce Ve Fda Onayına Sahiptir.
- Filtre Steril Ambalajında, Uzerinde Son Kullanma Tarihi Ve Steril Sekli Belirtilmiştir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



24

Sıra No: 41

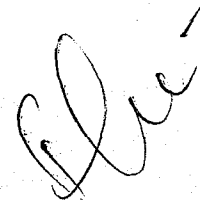
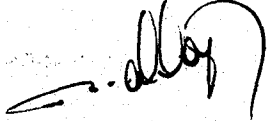
Sut Kodu: GR1188

Sipariş Kodu: S-013234

GR1188 EMBOLİ KORUYUCU SİSTEM, GEÇİCİ, FİLTRELİ/MONORAİL/MONORAİLE
ÇEVİRİLEBİLEN (3/H/I/M)

Emboli Tutucu Geçici Karotis Filtresi Seti, Tek Parçalı Teknik Şartnamesi

- Embolü Koruma Filtresi, Koroner, Karotis, Renal, Safen Ven Graft, Dız Altı, Yuzeyel Femoral Damarlarda Cıkan Debrısı Yakalamak Amacıyla Özel Olarak Üretilmiştir.
- Embolü Koruma Filtresi Yukarıdaki Damarlarda Kullanımı Endikedir.
- Filtre, Nitinol Malzemededen İmal Edilmiş, Orgulu (Mesh) Yapıya Sahiptir.
- Filtrenın Floroskopı Altında Görünürlüğünü Sağlamak Amacıyla Dıstalinde 1 Adet, Proksimalinde 1 Adet Ve Filtre Agzı Uzerinde Filtre Agzını Çevreleyen Belirteçleri Bulunmaktadır.
- Filtre, Gonderım Telinden Bagımsız İleri Geri Ve Rotasyonel Harekete 2 Cm Ye Kadar Musade Eden Esnek Lazer Spiral Kesım Sisteme Sahiptir.
- Filtre, 0.014” Inch Ve 0.018” Inch, Kullanıcının Secebileceğı Herhangi Bır Kılavuz Tel İle Uyumludur.
- Filtre Gonderım Telı 320 Cm Uzunlugunda Olup, İstege Baglı Olarak Esnek Noktasından Kırılma Opsiyonuyla Monorail Kullanım İcin 190 Cm Kısılma Secenegine Sahiptir.
- Filtrenın Dıstal Uc Kısımında Lezyondan Geçışı Kolaylastırmak Amacıyla 1.2 Cm Uzunlugunda Esnek Sarmal Tel Bulunmaktadır.
- Filtre, 6f Kılavuz Kateter, 5f Sheath Uyumlu Olup 3.2f (French) Gecıs Profiline Sahiptir.
- Filtre, Filtre Acıklığını Korumak Amacıyla Heparın Kaplıdır.
- Filtre, 6mm Çap A Sahip Olmalıdır.
- Filtrenın Geri Çekme Kateteri Pratik Olması İcin Uygulama Kateterının Obur Ucundadır.
- Filtrenın Geri Cekme Kateterı 4.2f (French) Gecıs Profiline Sahip Olup, İslevsel Uzunlugu 140 Cm Dir.
- Filtre, Ce Ve Fda Onayına Sahiptir.
- Filtre Steril Ambalajında, Uzerinde Son Kullanma Tarihi Ve Steril Sekli Belirtilmiştir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



42

Sıra No: 42

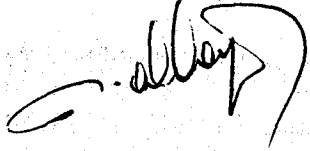
Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

GR1001 KATETER, DİAGNOSTİK ANJİYOGRAFİ KATETERİ (3/H/I/M)

- Kateterler 5 F olmalıdır.
- Kateterler HEAD HUNTER konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır.
- Kateter içinden 0,035 ve/veya 0.038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

14.Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

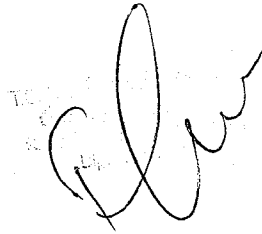
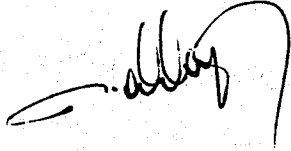


Sıra No: 43

Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

- Kateterler 5 F olmalıdır.
- Kateterler Simmons 1- Simmons 2-Simmons 3 konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır.
- Kateter içinden 0,035 ve/veya 0.038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyoopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyoopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



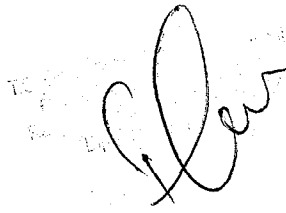
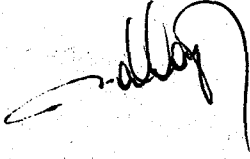
Sıra No: 44

Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

- Kateterler 4-5 F olmalıdır.
- Kateterler Vertebral konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır.
- Kateter içinden 0,035 ve/veya 0.038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyoopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyoopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

14.Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



45

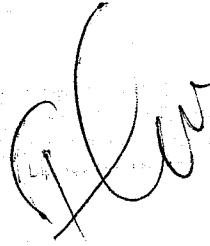
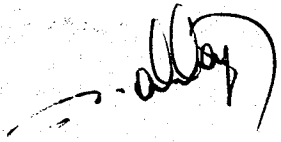
Sıra No: 45

Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

- Kateterler 5 Fr olmalıdır.
- Kateterler Cobra konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden (tercihan poliüretan) yapılmış olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalı, kateterin en dış yüzeyi polyamide elastomer ile kaplı olmalıdır.
- Kateter içinden 0,035 ve/veya 0.038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyoopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyoopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır..



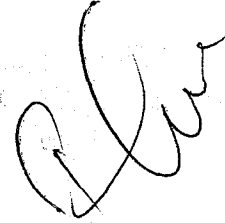
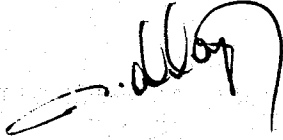
45

Sıra No: 46

Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

- Kateterler 4f- 5 F olmalıdır.
- Kateterler Pigtail konfigurasyonunda olmalıdır.
- Kateterler esnek ve yumuşak bir materyalden yapılmış olmalıdır.
- Önceden şekillendirilmiş uçlarının damara girişte yönlendirilirken kılavuz tel ile düzeltildiğinde tekrar eski haline gelebilecek kuvvetli plastik hafızası olmalıdır.
- Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış atravmatik ve soft tip özellikte olmalıdır.
- Kateter paslanmaz çelik ağ ile örülmüş olmalıdır.
- Kateter içinden 0,035 ve/veya 0.038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyoopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyoopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSI basınç dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 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.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



47

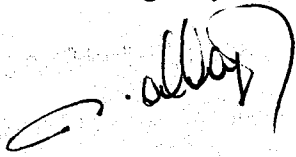
Sıra No: 47

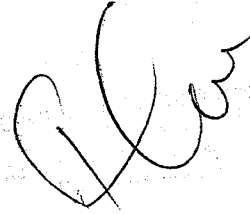
Sut Kodu: GR1001

Sipariş Kodu: S-013040

Kateter, Anjiyografi, Örgülü, Hidrofilik, Uzun (>105 cm.) Teknik Şartnamesi

- Kateter uzunluğu 125cm, kalınlığı 5 French olmalıdır.
- Kateterler beacon tip olmalıdır.
- Kontrol edilebilirliği birebir olmalıdır.
- Kateter uç kısmı radyopaklığı artırılmış siyah renkte olmalıdır.
- 0,016 inch çelik tel ile örülmüş olmalıdır.
- Vertebral konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateter içinden 0,038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyoopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyoopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSİ basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 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.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...





47

Sıra No: 48

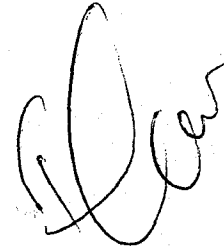
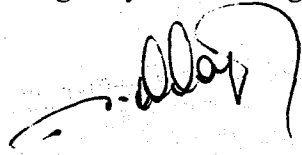
Sut Kodu: GR1005

Sipariş Kodu: S-013044

Kateter, Anjiyografi, Örgülü, Hidrofilik, Uzun (>105 cm.) Teknik Şartnamesi

- Kateter uzunluğu 125cm, kalınlığı 5 French olmalıdır.
- Kateterler beacon tip olmalıdır.
- Kontrol edilebilirliği birebir olmalıdır.
- Kateter uç kısmı radyopaklığı artırılmış siyah renkte olmalıdır.
- 0,016 inch çelik tel ile örülmüş olmalıdır.
- Simmons 2 konfigürasyonunda olmalıdır.
- Kateter içinden 0,038 inch kılavuz tel rahatça geçmelidir.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun (radyopak) olmalıdır ve uç kısmında gövdeye göre daha radyopak kısım bulunmalıdır.
- Kateter 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



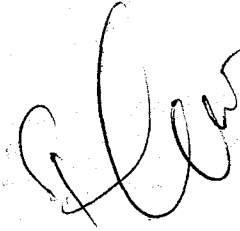
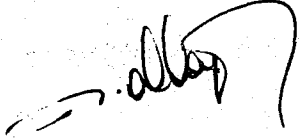
49

Sıra No: 49

Sut Kodu: GR1252

Sipariş Kodu: S-013012

- Konnektörler kateter ile anjiyografik ve girişimsel işlemler sırasında kullanılacaktır.
- Tamamen şeffaf ve yumuşak plastikten imal edilmiş olmalı ve 800 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
- Bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır. Dişi uç rotating adaptörlü olmalıdır. Sızdırmayı engellemek amacı ile rotating adaptör kısmında conta sistemi olmalıdır.
- Anjiyografi ünitesi, Medrad marka otomatik enjektörüne kolay takılıp çıkarılabilir.
- Manuel kullanımlara izin verecek ölçüde esnek olmalıdır.
- 200 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Malzeme, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



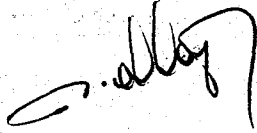
49

Sıra No: 50

Sut Kodu: GR1250

Sipariş Kodu: S-013012

- Konnektörler kateter ile anjiyografik ve girişimsel işlemler sırasında kullanılacaktır.
- Tamamen şeffaf ve yumuşak plastikten imal edilmiş olmalı ve 800 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
- Bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır. Dişi uç rotating adaptörlü olmalıdır. Sızdırmayı engellemek amacı ile rotating adaptör kısmında conta sistemi olmalıdır.
- Anjiyografi ünitesi, Medrad marka otomatik enjektörüne kolay takılıp çıkarılabilmelidir.
- Manuel kullanımlara izin verecek ölçüde esnek olmalıdır.
- 30 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Malzeme, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

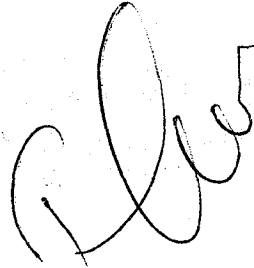
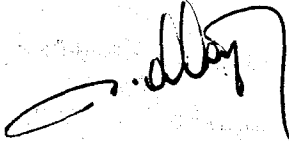


Sıra No: 51

JENERİK KODU: J01-017077

SUT KODU:OR4145

- Nöroradyolojik ve periferik girişimlerde arteriyovenöz malformasyonların veya fistüllerin süper selektif kalıcı embolizasyonunda kullanılır.
- İçeriği siyanoakrilat olmalıdır.
- 0.5 ml.lik steril plastik tüplerde 0.5gr.lık siyanoakrilat içeren formda sunulmalıdır.
- Işık almayan ve koruyuculu orijinal ambalajlar içerisinde steril halde bulunmalı ve +5 °C altında depolanmış olmalıdır.
- Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 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.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



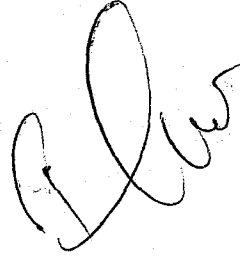
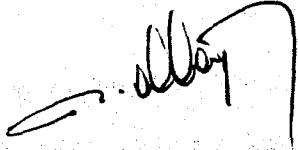
Sıra No: 52

Sut Kodu: GR1253

Sipariş Kodu: JO1-011587

- 1) Konnektör drenaj kateterleri ile çam uçlu drenaj torbaları arasındaki rahat kullanımlı ve sızdırmaz bağlantıyı sağlamak için dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2) Malzeme uzun süreli (en az 6 ay) kullanımda deforme olmamalıdır.
- 3) Konnektörün bir ucu erkek ve bir ucu dişi olmalıdır. Erkek uçta luer lock bağlantısı olmalıdır. Dişi uç çam uçlu adaptöre uyumlu olmalıdır.
- 4) Maksimum 20+/-5 cm uzunlukta olmalıdır.
- 5) Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 6) 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.
- 7) Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

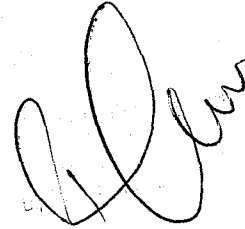
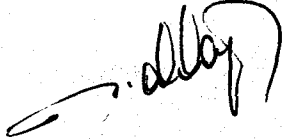


Sıra No: 53

Sut Kodu: GR1078

Sipariş Kodu: S-013129

- Hidrofilik guide wire çekirdeğinde super esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
- Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- Hidrofilik 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.
- Hidrofilik guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Merkezdeki süper esnek özel Nikel-Titanyum (nitinol) alaşımlı metal, Guide wire'in ucuna yaklaşık 3 cm kala bitmelidir.
- Hidrofilik kaplama dolayısıyla, Kateter, Guide wire üzerinden kaydırıldığında çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
- Süper esnek Guide wire bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile Guide wire kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Guide wire ile yapılacak 40mm çapındaki bir düğüm açıldığında Guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
- Hidrofilik guide wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
- Hidrofilik guide wire 0.035 inch kalınlığında ve 180 cm uzunluğunda, düz ya da J uçlu olmalıdır.
- Guide wire, tekli, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 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.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

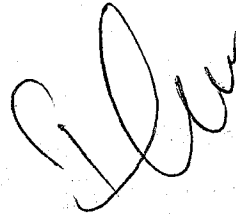
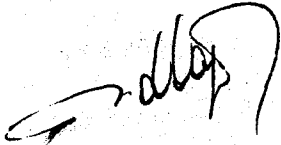


Sıra No: 54

Sut Kodu: GR1083

Sipariş Kodu: S-013134

- Kılavuz teller sert şaftlı olmalıdır.
- 0.035" kalınlığında ve 260 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Kılavuz tel çekirdeğinde süper esnek özel metal alaşımdan yapılmış radiopak solid bir metal içermelidir.
- Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- Kılavuz telin dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
- Kılavuz telin ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, kılavuz telin ucuna yaklaşık 3 cm kala bitmelidir.
- Kılavuz tel hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
- Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz telin üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
- Süper esnek kılavuz tel bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Kılavuz tel ile yapılacak 40mm çapındaki bir düğüm açıldığında kılavuz tel üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
- Uç kısım için düz veya J seçenekleri sunulmalıdır. Miktarları bölüm tarafından belirlenecektir.
- İhaleyi kazanan firma, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik uç konfigürasyonundaki kılavuz telleri istenilen uç konfigürasyonundaki kılavuz tellerle değiştirmeyi kabul edecektir. Bu en geç 2 hafta içinde gerçekleştirilmelidir.
- Kılavuz teller teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun kılavuz telin ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



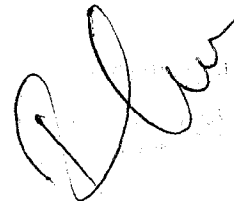
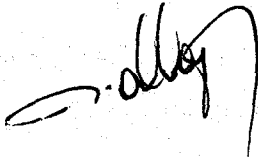
Sıra No: 55

Sut Kodu: GR1075

Sipariş Kodu: S-013126

- Nonvasküler girişimsel işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ekstra desteği verecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
- Yüksek steerabilitesi (yönlendirilebilirlik) ve trakabilitesi (izleyebilirlik) olmalı, gövdesi kullanılacak malzemeyi taşıyacak derecede sert (stiff) olmalıdır.
- Kılavuz tel çekirdeği, fixed core özellikte olup, süper esnek özel metal alaşımdan yapılmış radioopak materyal içermelidir. Dış yüzeyi Teflon-PTFE veya benzeri materyalle kaplı olmalıdır.
- Dokuya zarar vermemesi için ucu yumuşak (fleksibl) olmalı, bunun uzunluğu 5 cm.'den kısa 10 cm'den uzun olmamalıdır. Bu ucun radyoopasitesi artırılmış olmalıdır.
- Malzeme 0.035 inç kalınlığında olmalıdır.
- 70-100 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Uç kısım düz konfigürasyonda olmalıdır. Bu kısım sonradan şekillendirilebilir olmalıdır.
- Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 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. Son kullanma tarihinden 2 ay önce başvurulduğu takdirde firma miadı dolacak olan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

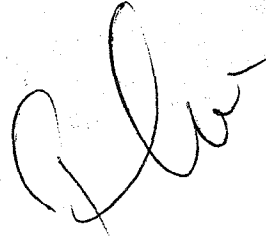
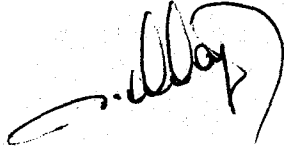


Sıra No: 56

Sut Kodu: GR1077

Sipariş Kodu: S-013128

1. Super Stiff Kılavuz Tel'ler hem vascular hem nonvascular uygulamalar için ideal olmalıdır.
2. Super Stiff Kılavuz Tel teflon kaplı olmalıdır.
3. Super Stiff Kılavuz Tel'ler 0.035" ve 0.038" çapa sahip olmalıdır.
4. Super Stiff Kılavuz Tel'ler 260 cm toplam uzunlukta olmalıdır.
5. Super Stiff Kılavuz Tel'lerin distal kısımları 1 cm düz olmalıdır.
6. Super Stiff Kılavuz Tel'ler disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
7. Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.

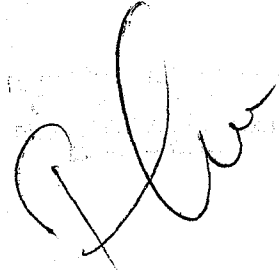
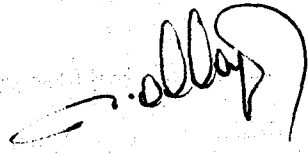


Sıra No: 57

Sut Kodu: GR1087

Sipariş Kodu: S-013138

- Kılavuz Tel paslanmaz çelik, PTFE kaplama şafta sahip olmalıdır.
 - Kılavuz Tel ucuna doğru incelmeli, bu sayede çok esnek ve şekil verilebilir bir uca sahip olmalıdır.
 - Kılavuz Tellerin uç alanları, iç kısmı paslanmaz çelik olacak şekilde radyopak altın kaplama tungsten spring coil wound ile kaplanmış olmalıdır.
 - Kılavuz Tellerin kullanılabilir uzunluğu 185 cm olmalıdır.
 - Kılavuz Teller disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır



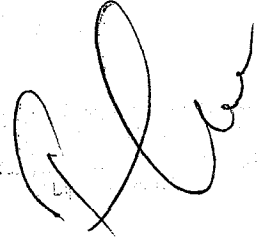
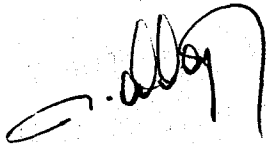
Sıra No: 58

Sut Kodu: GR1089

Sipariş Kodu: S-013140

KILAVUZ TEL, 032"-038", SÜPER SERT, RO UÇLU, 260-300CM

1. Kılavuz Tel paslanmaz çelik, PTFE kaplama şafta sahip olmalıdır.
2. Kılavuz Tel ucuna doğru incelmeli, bu sayede çok esnek ve şekil verilebilir bir uca sahip olmalıdır.
3. Kılavuz Tellerin uç alanları, iç kısmı paslanmaz çelik olacak şekilde radyopak altın kaplama tungsten spring coil wound ile kaplanmış olmalıdır.
4. Kılavuz Tellerin kullanılabilir uzunlukları 260cm.- 300 cm. arasında olmalıdır.
5. Kılavuz Teller disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
6. Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



Sıra No: 59

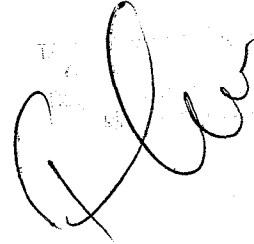
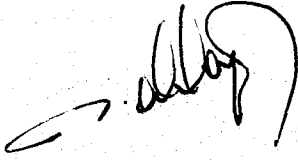
DOUBLE J ÜRETERAL STENT

Sut Kodu: GR1071

Sipariş Kodu: S-013121

Ureteral Stent Sistemi (Double Pigtail Catheter)

1. Double pigtail kateter sistemi 8F ve 10F kateter alternatiflerinde olmalıdır.
2. Double pigtail kateter sisteminin 20 cm, 22cm, 24cm, 26cm boylarında alternatifleri olmalıdır.
3. Double pigtail kateter sistemi; 1 adet double pigtail kateter, pigtail düzleştirici, pozisyon verici sütür, esnek (flexible) Stiffener, RO marker'lı cannula (sabitleyici) aparatı ile birlikte verilmelidir.
4. Double pigtail kateter glidex Hidrofilik(kaygan) kaplama olmalıdır ve bu sayede girişim esnasında buckling yapmamalı, en zor anatomilerde bile kolayca ilerleyebilmelidir.
5. Double pigtail kateter'in iç hacmi ve drenaj delikleri geniş olmalı ve bu sayede optimal akım sağlanmalıdır.
6. Double pigtail kateter kompakt pigtail yapısı ve ispatlanmış biodurability'si ile güvenli bir şekilde yerleştirildiği yere tutunmalıdır.
7. Double pigtail kateter sistemi , disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır.
8. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
9. Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



60

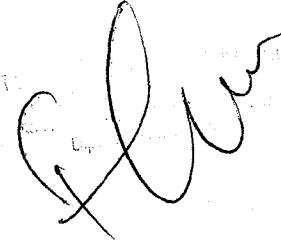
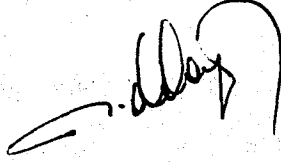
Sıra No: 60

Sut Kodu: GR1218

Sipariş Kodu: S-013263

- Kateter 6fr- 8 Fr-10Ffr kalınlığında olmalıdır. Kateter uzunlukları 20-30 cm arasında olmalıdır.
- 0,035 " kılavuz tele uygun olmalıdır.
- Kateter bükülme/kırılma direnci yüksek olmalıdır.
- Kateter ucu tapered (distale doğru incelme) olmalıdır.
- Kateterle birlikte distale iletimi sağlayan metal ve plastik taşıyıcı koaksiyel parçalar bulunmalıdır.
- Kateter arkasında musluk olmalıdır.
- Kateterin ipli kilit sistemi bulunmalıdır.
- Kateterler az delikli olmalıdır.
- Tekli steril paketler halinde olmalıdır. Paket üzerinde sterilizasyon son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
- Teslim tarihinden itibaren en az bir yıllık sterilizasyon kullanım süresi olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



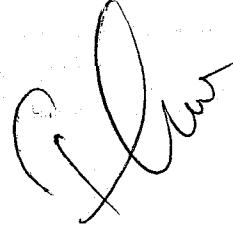
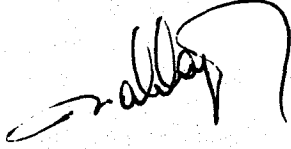
60

Sıra No: 61

Sut Kodu: GR1222

Sipariş Kodu: S-013268

- Kateter 8 Fr-10F kalınlığında olmalıdır. Kateter uzunlukları 30-40 cm arasında olmalıdır.
- 0,035 " kılavuz tele uygun olmalıdır.
- Kateter bükülme/kırılma direnci yüksek olmalıdır.
- Kateter ucu tapered (distale doğru incelme) olmalıdır.
- Kateterle birlikte distale iletimi sağlayan metal ve plastik taşıyıcı koaksiyel parçalar bulunmalıdır.
- Kateterin proksimal deliğini gösteren radyopak işaret bulunmalıdır.
- Kateter arkasında musluk olmalıdır.
- Kateterin ipli kilit sistemi bulunmalıdır.
- Kateterler çok delikli olmalıdır.
- Tekli steril paketler halinde olmalıdır. Paket üzerinde sterilizasyon son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
- Teslim tarihinden itibaren en az bir yıllık sterilizasyon kullanım süresi olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
 - Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.



Sıra No: 62

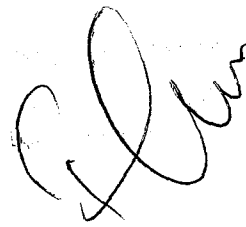
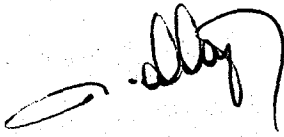
Sut Kodu: GR1009

Sipariş Kodu: S-013048

BALONLU KATETER, 0.014" UYUMLU, EKSTRA YUMUŞAK, MONORAIL, 2.5-6 MM ARASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Balon Kateteri, monorail sisteme ve ekstra yumuşak yapıya sahip olmalıdır.
2. Balon Kateteri en az 140 cm shaft uzunluklarına sahip olmalıdır.
3. Balon Kateteri 2.5, 3, 3.5, 4,5,6 mm balon çapına ve 2 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Balon Kateteri 0.014" kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
5. Balon Kateteri, 3.5mm'ye kadar (3.5 mm dahil) 1.8F ölçüsünde olmalıdır.
6. Balon Kateteri'nin tüm ölçüler için nominal basıncı 6 ATM olmalıdır, RBP ise 14 ATM'ye kadar çıkmalıdır.
7. Balon Kateterinin 4mm ye kadar olan ölçüleri 4F introducer sheath ile uyumludur.
8. Balon kateterinin monorail tel kanalı 25cm uzunluğunda olmalıdır. Böylece balon indirme süresi ve katater değişim süresi kısalmıştır.
9. Balon kateterinin, balon ve kateter birleşme noktası Trak Tip laser teknolojisi ile yapılmış olmalı ve bağlantı izi olmamalıdır.
10. Balon kateterinin balon malzemesi DynaLeap olmalıdır.
11. Balon Kateteri, disposable ve kullanıma hazır steril ambalajında sunulmalıdır..

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 63

VASKÜLER KAPATMA SİSTEMİ, 5-9F (GR1288)

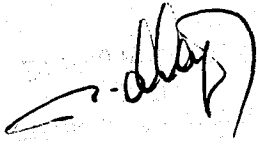
Sut kodu:GR1288

Sipariş kodu:S-013438

VASKÜLER KAPATMA CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Vasküler kapatma sistemleri femoral arterlere yapılan girişim sonrasında ponksiyon yapılan bölgenin güvenli bir şekilde kapatılarak hemostaz sağlanmasına uygun olmalıdır.
2. Hastada kullanılan sheath'e göre sistemin 6F – 8F seçenekleri olmalıdır.
3. 6F cihaz 6F & 7F introducer sheat ile 8F cihaz 8F & 9F introducer sheat ile kullanılabilir.
4. Sistemler hastaya girişim yapılan standart sheat ile kullanılabilir. Cihazın kullanımı için Introdüser sheat değişimi gerekmemelidir.
5. Hastaya uygulanan vasküler kapama 90 gün içinde tamamen absorbe olmalıdır.
6. Kollajen, anchor ve suture sistemi steril paketin içinde ambalajlanmış olmalıdır.
7. Arterin iç duvarına sabitlenen anchor Pollactic co-Gloclide (PDLG) polimer malzemedan yapılmış olup arterin dış duvarına sabitlenecek olan kollajene sutur ile bağlanmış olmalıdır.
8. Kollajen malzemesi bovine olmalıdır.
9. Suture malzemesi Poly Glycolic Asit (PGA) olmalıdır.
10. Sistem üzerinde arter lokalizasyonunu görmeyi sağlayacak ve kullanan uzmana kolaylık sağlayacak görsel markerlar olmalıdır.
11. Sistemin paketlenmesi, olası kontaminasyonu önleyecek bir dizaynda olmalı ve cihaz steril paketinden çıktıktan sonra kullanıma hazır olmalıdır.
12. Malzeme steril ve orjinal ambalajında olmalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



64

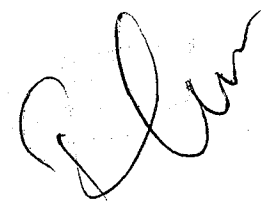
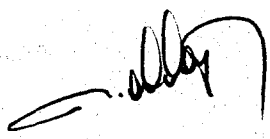
Sıra No: 64

Sut Kodu: GR1272

Sipariş Kodu: S-013423

BASINCA DAYANIKLI VENOZ PORT KATETERİ

1. Set, Venöz Giriş Portu, Port Kateteri, İğne Ucu Ve Yerleştirme Setinden oluşmalıdır,
 - 2.Port, kaliteli plastik (Delrin) ve biouyumlu silikon materyalden yapılmış olmalıdır ve 5,5 gr.dan ağır olmamalıdır.
 3. Port kontrast madde verilmesine olanak sağlamak için 300 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
 4. Port kısmının yüksekliği en fazla 11,8 mm olmalıdır.
 5. Portun taban çapı 29 ± 1 mm. olmalıdır.
 6. Portun septum çapı 13 mm. olmalıdır.
 7. Port kateteri Poliüretan Chronoflex materyalden yapılmış ve 8F olmalıdır.
 8. Port kateterinin iç çapı 1,6 mm. olmalıdır.
 9. Kateter yerleştirilmesi esnasında istemsiz kan çıkışını veya hava girişini engelleyen valfli introducer bulunmalıdır.
 10. Port kateterinin üzerinde uzunluk belirteçleri bulunmalıdır.
 11. Portun üzerinde suture İle deriye birleştirebilmek için yeterli sayıda suture deliği olmalıdır ve delikler silikon materyal ile dolgulu olmalıdır.
 12. Portun üst yüzey kısmı kendi kendine sızmayı önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
 13. Portun en az 0,6 ml. iç rezervuar hacmi olmalıdır.
 14. Portun tabanında X-Ray cihazında basınca dayanıklı olduğunun anlaşılabilmesi için radyopak CT işaretlemesi bulunmalıdır.
 15. Port tek lümenli olmalıdır.
 16. Port ve kateterler ayrı iki parçadan oluşmalıdır.
 17. Silikon septum üzerinde portun dışarıdan dışarıdan elle hissedilebilmesi için yükselticiler, belirteçler olmalıdır.
 18. Port rezervuarı üzerindeki suture delikleri silikon dolgulu olmalıdır.
 19. Port haznesi ve kateterin yerleştirilmesi için gerekli tüm malzemeler kateter setinin orijinal ambalajı içinde bulunmalıdır, yerleştirme ve sabitleme işlemi için ayrı bir malzemeye ihtiyaç duyulmamalıdır
 20. Set içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - 1 adet basınca dayanıklı plastik (Delrin) port
 - 1 adet poliüretan Chronoflex tek lümenli kateter
 - 2 adet kateter sabitleyici
 - 1 adet 16G flush konnektörü
 - 1 adet 0.035 inch x 45 cm J tip guidewire
 - 1 adet 18 G x 7 cm introducer iğne
 - 1 adet valfli intoducer, ayrılabilir sheath ve dilatör
 - 1 adet 22 G x 25 mm düz port iğnesi
 - 1 adet 22 G x 25 mm sağ açılı port iğnesi
 - 1 adet 12 ml şırınga
 - 1 adet bükülebilir tünel açıcı
 - 1 adet 20 G x 25 mm kelebek infüzyon seti
 21. Set içerisindeki iğne non-coring olmalıdır.
 22. Venöz Port Seti İle Beraber Hasta Dosyasına Konulmak Üzere Marka - Lot Numarasını Taşıyan Hasta Adı Ve Soyadı Ve İşlem Tarihinin Yazıldığı Bir Adet Etiket İçermelidir.
 23. Set steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
 24. Setin son kullanma tarihi paket üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
 25. Set CE ve FDA belgelerine sahip olmalıdır.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



64

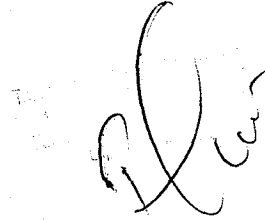
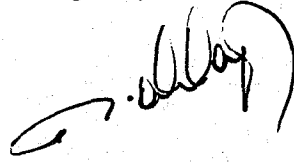
Sıra No: 65

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer sheath 4F ebatlarında olmalıdır.
 - Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
 - Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
 - Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
 - Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
 - Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
 - Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
 - Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
 - Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
 - Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
 - Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
 - Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
 - Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 66

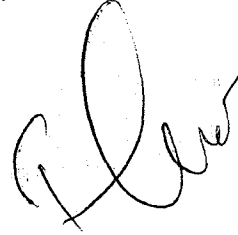
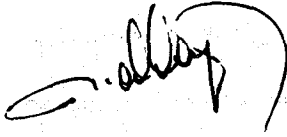
Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer sheath 5F ebatlarında olmalıdır.
- Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.

Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



Sıra No: 67

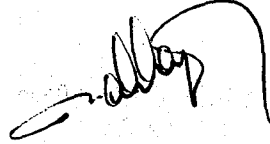
Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer sheath 6F ebatlarında olmalıdır.
- Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheat'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.

Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



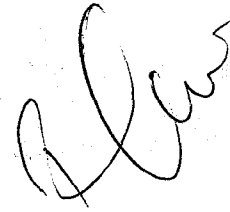
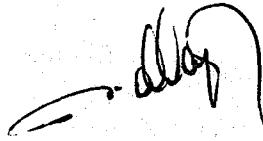
Sıra No: 68

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer sheath 7F ebatlarında olmalıdır.
 - Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
 - Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
 - Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
 - Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
 - Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
 - Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
 - Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
 - Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
 - Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
 - Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
 - Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
 - Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



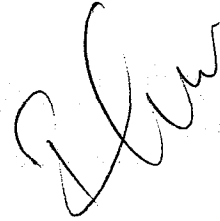
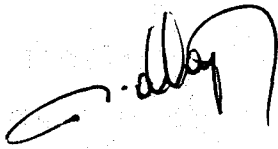
Sıra No: 69

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer 8Fr Ebatlarında olmalıdır.
- Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

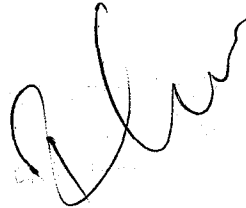
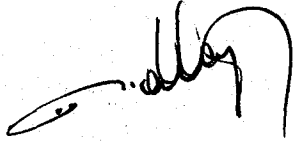


Sıra No: 70

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer 9F ebatlarında olmalıdır..
- Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheathten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

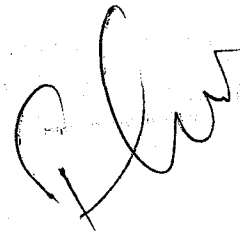
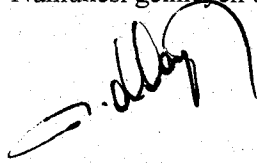


Sıra No: 71

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer 10F ebatlarında olmalıdır...
- Introducer Set içerisindeki sheath'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheath'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheath'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce baş vurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

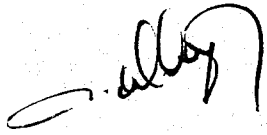


Sıra No: 72

Sut Kodu: GR1059

Sipariş Kodu: S-013107

- Introducer 11F ebatlarında olmalıdır..
- Introducer Set içerisindeki sheat'in uzunluğu 10-15 cm seçenekleri olmalı ve dilatör uzunluğu sheat'ten fazla olmalıdır.
- Introducer Set, damar travmasına yol açmaması açısından sheath'ten dilatöre düz geçişli olmalıdır.
- Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, içerisinde kılavuz tel bulunduğu durumda da kan sızıntısını ortadan kaldırmalıdır.
- Introducer sheath, içerisinden uyumlu malzemelerin geçişinde pürüzsüz iletim sağlamalıdır.
- Herbir set, 1 adet hemostasis valfli sheath, sheath'e bağlı 2'li musluklu yan uzatma, damar dilatörü ve spring mini guidewire içermelidir.
- Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilid sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
- Kanül ucu yerleştirme işlemi sırasında dokuyu travmatize etmeyecek şekilde yumuşatılmış ve yuvarlatılmış olmalıdır.
- Introducer sheath yerleştirme aşamasında deforme olmamalıdır.
- Kanül iç ve dış yüzeyi vasküler giriş/çıkış işlemlerinde kateterin rahat hareketi için özel kayganlaştırıcı bir madde ile kaplanmış olmalıdır.
- Introducer içinden 0.035 Guide wire geçmelidir.
- Malzemeler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi ve sterilizasyon tarihi belirtilmelidir.
- Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile enaz bir yıl miadlı olmalıdır.
- Firma kullanım süresi bitiminden iki ay önce başvurulduğunda ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



73

Sıra No: 73

Sut Kodu: GR1004

Sipariş Kodu: S-013213

KATETER, ANJİYOGRAFİ, HİDROFİLİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Kateterler 4F ve/veya 5F vertebral olmalıdır.
- Kateter, içinden 0,038 Guide wire geçecek kadar geniş lümeneye sahip olmalıdır.
- Kateter, çift serili paslanmaz çelik örgülü olup, kateterin shaftı hydrophilic coating ile kaplı olmalıdır.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
- 4F Kateterler 750 PSI, 5F kateterler 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateterin tork kontrolü yüksek olmalıdır.
- Kateter hub bağlantı noktası kabarcık kontrolünü kolaylaştırmak için şeffaf yapılmış olmalıdır. Kateter frenci, uzunluğu, ve guide wire diametresi bu hub üzerinde yazılı olmalıdır.
- Kateter konfigürasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Tek kullanımlık steril ambalajda olup, Etilen oksit ile sterilize edilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

Handwritten signature

Handwritten signature

73

Sıra No: 74

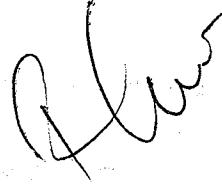
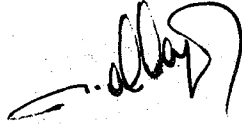
Sut Kodu: GR1004

Sipariş Kodu: S-013213

KATETER, ANJİYOGRAFİ, HİDROFİLİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Kateterler 4F ve/veya 5F simmons olmalıdır.
- Kateter, içinden 0,038 Guide wire geçecek kadar geniş lümeneye sahip olmalıdır.
- Kateter, çift serili paslanmaz çelik örgülü olup, kateterin shaftı hydrophilic coating ile kaplı olmalıdır.
- Kateter fluoroskopi altında kullanıma uygun olmalıdır.
- 4F Kateterler 750 PSI, 5F kateterler 1000 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- Kateterin tork kontrolü yüksek olmalıdır.
- Kateter hub bağlantı noktası kabarcık kontrolünü kolaylaştırmak için şeffaf yapılmış olmalıdır. Kateter freni, uzunluğu, ve guide wire diametri bu hub üzerinde yazılı olmalıdır.
- Kateter konfigürasyon ve adetleri bölüm tarafından belirlenecektir.
- Kateter ambalajının içerisinde iken dışarıdan rahatça görülmeli ve ambalajın ön tarafı saydam olmalıdır.
- Tek kullanımlık steril ambalajda olup, Etilen oksit ile sterilize edilmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...

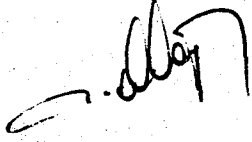


Sıra No: 75

SUT KODU: GR1085

SİPARİŞ KODU: S-013136

- *Kateter değişimi veya yönlendirmesi ,darlık geçişi için ekstra desteğe ihtiyaç duyulan kompleks tanısal ve girişimsel işlerde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
 - *Sıvı ile temas ettiğinde kayganlaşan beyaz renkli , ekstra hidrofilik kaplı olmalıdır.
 - *Guide wire 0.035inch kalınlıkta,80,145,180 ve 260 cm uzunluğunda seçilebilmelidir.
 - *Mandril Nitinol olmalı ,uç kısım platinum ve flopy (esnek)olmalıdır.
 - *Flexible ve hafızalı uç kısmı yapısında olmalı, uç 5 cm lik kısmı radyopak olmalıdır .
 - *Ekstra sert şaftlı olması gerekmektedir.
 - *Manipülasyon esnasında sürtünmesi sıfır olmalıdır.
 - *Distal uç 3cmlik kısım incelemek sonlanmalı,hareket iletilirliği 1:1 olmalıdır.
 - *Guide wire steril paketi içinde bir adet olcott- torkırı steril paket içinde ihtiva etmelidir.
- Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



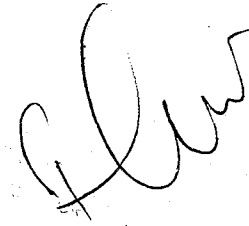
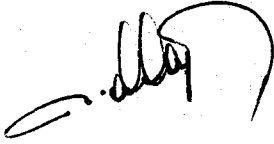
Sıra No: 76

Sut Kodu: GR1049

Sipariş Kodu: S-013098

- Zayıf arterial nabız alındığı durumlarda veya küçük çaptaki arteriyal sistemlere giriş için dizayn edilmiş olmalı ve bir adet girişim iğnesi, bir adet kılavuz tel ve koaksiyal sistemde iki adet dilatör içermelidir
- Girişim iğnesi 21G kalınlıkta mandrelsiz ve keskin uçlu olmalıdır. İğne içinden 0.018 inch kılavuz tel geçebilmelidir.
- Kılavuz tel 0.018 inch kalınlıkta olmalıdır. Uzunluğu sistem ile uyumlu olmak üzere en az 25 cm uzunlukta olmalıdır. Kılavuz tel floroskopi altında görülebilir (radyopak) olmalıdır.
- Kılavuz tel shaft kısmı sert, uç kısmı yumuşak ve radyopak olmalıdır (shaft kısmının paslanmaz çelik veya nitinolden, uç kısmının platinden yapılmış olması bu şartları sağlayacaktır). Fleksibl uç uzunluğu 5 cm.'den kısa 10 cm'den uzun olmamalıdır.
Koaksiyal dilatörler 4Fr olmalıdır. Sistem 8-12 cm uzunlukta olmalıdır. Dıştaki dilatörün içerisinden 0.035inch kılavuz tel geçmelidir. İçteki dilatörün içerisinden 0.018 inch kılavuz tel geçmelidir

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



77

Sıra No: 77

SİPARİŞ KODU:S-016092

SUT KODU: KR1086

1-Guide wire sürtünmeyi azaltıcı hidrofilik materyal ile kaplı olmalıdır.

2-Distal iç teli çevreleyen hidrofilik kaplama ile kaplanmış olmalıdır.

3-Proksimal kısmı florlu polimer (PTFE) ile kaplanmış olmalıdır.

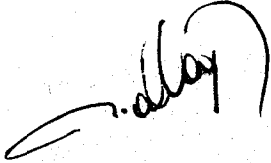
4-Kılavuz tel şekillendirilebilen iç telin distal ucunda 2-3 cm lik radyopak yay sarımına sahip olmalıdır.

5-Düz ve J uclu modelleri bulunmalıdır.

6-150-190 cm uzunluklarında seçenekleri olmalıdır.

7-Kılavuz Tel'in Floppy, Standard,Intermediate, Extra Support destekli versiyonları olmalıdır..

Numunesi gelmeyen türünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



77

78

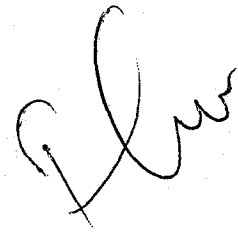
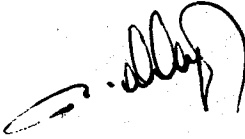
Sıra No: 78

ANJİOGRAFİ MASA ÖRTÜ SETİ

JENERİK KODU: J01-014180

- Örtü kumaşı sıvı geçirmez ve sıvı emici özellikte olmalıdır.
- 2 katlı bifleks kumaştan imal olmalıdır.
- Örtü boyutu En - 85m Boy 300cm altında olmamalıdır.
- Kumaş gramajı, en az 54 gr/m² olmalıdır.
- Örtü baş kısımları masayı koruyacak şekilde lastikli olmalıdır.
- Örtüler tekli jelatin ambalajda olmalıdır.
- Örtü mukavemeti yüksek kumaştan imal olup çekme ve yırtılmamalıdır.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



78

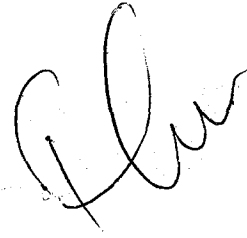
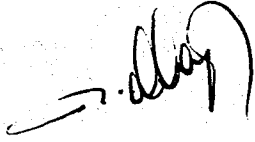
Sıra No: 79

FLOROSKOPİ KILIF PARAVANTEKNİK ŞARTNAMESİ

JENERİK KODU: J01-015182

1. Ürün şeffaf yapıda olmalıdır.
2. Ürün cihaza tutunabilmesi için ucu lastikli ve lastik sağlam olup cihaz üzerinden kaymayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Ürün ETO ile steril edilmiş ve miadı en az 2 yıl olmalıdır.
4. Ürün 120*120 ölçüleri olmalı ve birimin talebine göre teslim edilmiş olmalıdır.
5. Ürün bir tarafı şeffaf bir tarafı medikal kağıttan üzerinde sterilizasyon etiketi bulunan medikal ambalajda olmalıdır.
6. Paket üzerinde son kullanım tarihi, lot numarası vb bilgiler olmalıdır.
7. Ürün CE işareti taşınmalı ve üretici EN ISO 13485 belgelerine sahip olmalıdır.
8. Tekliflerin değerlendirilmesi için numune verilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



80

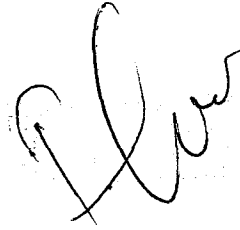
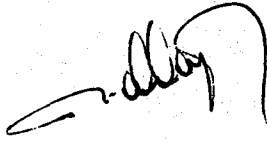
Sıra No: 80

FLOROSKOPİ KILIF DEDEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

JENERİK KODU: J01-015182

1. Ürün şeffaf yapıda olmalıdır.
2. Ürün cihaza tutunabilmesi için ucu lastikli ve lastik sağlam olup cihaz üzerinden kaymayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Ürün ETo ile steril edilmiş ve miadı en az 2 yıl olmalıdır.
4. Ürün 110*110 ölçüleri olmalı ve birimin talebine göre teslim edilmiş olmalıdır.
5. Ürün bir tarafı şeffaf bir tarafı medikal kağıttan üzerinde sterilizasyon etiketi bulunan medikal ambalajda olmalıdır.
6. Paket üzerinde son kullanım tarihi, lot numarası vb bilgiler olmalıdır.
7. Ürün CE işareti taşımali ve üretici EN ISO 13485 belgelerine sahip olmalıdır.
8. Tekliflerin değerlendirilmesi için numune verilmelidir.

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...



80

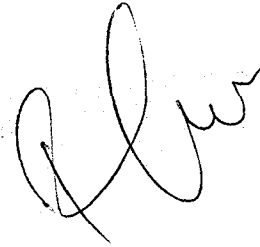
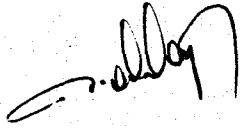
Sıra No: 81

Jenerik Kodu: J01-013152

ACT Test Küveti Teknik Şartnamesi

1. Act + test küvetleri hasta başında, heparinizasyon yapılan hastaların Act değerini ölçmek için geliştirilmiş olmalıdır
2. Act + Test küvetleri yapılan testi cihaza otomatik olarak tanıtan optik sisteme sahip olmalıdır
3. Act + Test küvetleri microsample (tek damla kan) ile çalışabilecek yapıda olmalıdır.
4. Act Test küvetlerinin kullanılacağı cihaz Hasta başında farklı küvetlerle
 - a-Act
 - b-Act Düşük Seviye
 - c-Pt (INR)
 - d-Aptt
 - e-AntiXatest ve ölçümlerini yapabilmelidir
5. Act + Test küvetleri Hemochron Jr II, Hemochron Jr Signature cihazlarıyla uyumlu olmalıdır
6. Act + Test Küvetleri ambalajı açıldıktan itibaren 24 saat bozulmadan teste hazır olarak kalabilmelidir
7. Act + Test Küvetleri Hipotermiden etkilenmemelidir
8. Act + Test Küvetleri Hemodilasyondan etkilenmemelidir kullanılabilmelidir.
9. Act + Test küvetleri tekli ambalajlarda kullanıma hazır olmalıdır
10. Paketlerin üzerinde barkod numaraları bulunmalıdır...

Numunesi gelmeyen ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır...





TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1
İstem Tarihi : 01/11/2024
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 01/11/2024 15:40:00

Malzeme Kodu : S-013085
Malzeme Adı : GR1037/KR1121/KV1278 KATETER, OKLÜZYON, TEKRAR LÜMENE GİRİM, GERÇEK LÜMEN

DESTEK KATETERİ

Sut Kodu: GR1037

Sipariş Kodu: S-013085

KATETER, OKLÜZYON, TEKRAR LÜMENE GİRİM,

GERÇEK LÜMENDEN GEÇİŞ

1. Periferel destek kateteri 65, 90, 135 ve 150cm uzunluklara sahip olmalıdır.
2. Periferel destek kateteri 4F introducer ile uyumlu olmalıdır.
3. Periferel guiding kateter 0,035 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
4. Periferel destek kateteri düz ve 30 derece açılı uç şekillerine sahip olmalıdır.
5. Periferel destek kateteri polyester elastomer+tungsten+pigment' den mamul örgü yapısında olmalı fakat distalde 25mm' si örgü olmamalıdır.
6. Periferel destek kateteri iç çapı distalde 0.92mm proximalde 1.05mm, kateterin dış çapı da distalde 0.95mm ve proximalde 1.39mm olmalıdır.
7. Periferel destek kateteri ilk 400mm' si hidrofilik kaplı olmalıdır.
8. Periferel destek kateteri distal kısmında görünürlüğü arttırmak ve stent pozisyonlandırabilmek için 3 marker' a sahip olmalı ve bu markerların ilki 1.mm, ikincisi 40.mm ve üçüncüsü de 60.mm' de yer almalıdır.
9. Periferel destek kateteri düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden katetere tapered yapıda bir geçiş olmalıdır ve bu tapered geçiş 12 mm uzunlukta olmalıdır.
10. Periferel destek kateteri, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
11. Periferel destek kateteri, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
12. Periferel destek kateteri, tekli paketler halinde olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir.

HAZIRLAYANLAR

ONAYLAYAN



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1
İstem Tarihi : 01/11/2024
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 01/11/2024 15:40:00

Malzeme Kodu : S-013085
Malzeme Adı : GR1037/KR1121/KV1278 KATETER, OKLÜZYON, TEKRAR LÜMENE GİRİM, GERÇEK LÜMEN

DESTEK KATETERİ

Sut Kodu: GR1037

Sipariş Kodu: S-013085

**KATETER, OKLÜZYON, TEKRAR LÜMENE GİRİM,
GERÇEK LÜMENDEN GEÇİŞ**

1. Periferal destek kateteri 65, 90, 135 ve 150cm uzunluklara sahiptir.
2. Periferal destek kateteri 4F introducer ile uyumlu olup dış çapı 2.6F'tir.
3. Periferal destek kateteri 0,018 inch guidewire ile uyumludur.
4. Periferal destek kateteri düz ve 30 derece açılı uç şekillerine sahiptir.
5. Periferal destek kateteri polyesterden mamul çift örgülü paslanmaz çelik bir shaftta sahiptir.
6. Periferal destek kateteri ilk 400mm' si hidrofilik kaplıdır.
7. Periferal destek kateteri distal kısmında görünürlüğü arttırmak ve stent pozisyonlandırabilmek için 3 adet implante tungsten markera sahiptir ve bu markerların ilki 1.mm, ikincisi 40.mm ve üçüncüsü de 60.mm' de yer almaktadır.
8. Periferal destek kateteri, tübüler yapıdadır ve bu yapıdan dolayı kink yapmaz ve esnektir.
9. Periferal destek kateteri, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahiptir.
10. Periferal destek kateteri, tekli paketler halinde olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmektedir.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
<p>Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast. Tolga ALTAY Sistemsel Radyoloji Sorumlusu T.C. Sağlık Bakanlığı Gazi Üniversitesi Radyoloji Öğretim Üyesi No: 12801 Dip Tes. No: 103031</p>	

Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

1

84

Uzatma Hatlı, AKÖ Güvenlik Mekanizmalı, Künt Uçlu P.D.S.

1. UZATMA HATLI, AKÖ Güvenlik Mekanizmalı, Künt Uçlu PERKÜTAN DRENAJ SETİ

- 1.1. Tüm set içeriği steril olmalıdır.
- 1.2. Setin içerisinde perkütan kateter, iğne, neşter, 30cc'lik drenaj enjektörü, 2000ml'lik boşaltılabilir drenaj torbası, uzatma hattı, sabitleme bant kiti, klemp, drenaj adaptörü bulunmalıdır.
- 1.3. Perkütan kateter 12 CH olmalıdır.
- 1.4. Perkütan kateter %100 radyopak poliüretan olmalıdır. X-ray'de net bir şekilde görünmelidir.
- 1.5. Perkütan kateterin üzerinde kolaylık sağlama açısından metrik bir cetvel olmalıdır.
- 1.6. Perkütan kateterin ucundaki delik dışında, uç kısmında tıkanmaların önüne geçen ve sıvı akışını kolaylaştıran üçlü delik sistemi bulunmalıdır.
- 1.7. Perkütan kateter iki adet bütünleşmiş tek-yönlü "çek ve it" prensibiyle çalışan bir valf sistemine bağlı olmalıdır.
- 1.8. "Çek ve it" prensibi kolaylık sağlaması amacıyla ile drenaj enjektörüne çekilen sıvıyı hiçbir vananın yönünün değiştirilmesine ihtiyaç duymadan boşaltılabilir drenaj torbasına yönlendirebilmelidir.
- 1.9. Aynı prensip sayesinde arzu edildiğinde vucüt içerisine dışarıdan sıvı enjekte edilebilmelidir.
- 1.10. Valf arzu edildiğine perkütan kateterden ayrılabilmesi ve valf ile kateter arasına uzatma hattı bağlanabilmelidir.
- 1.11. Uzun dönem drenaj ihtiyacı halinde boşaltılabilir drenaj torbası çıkarılıp yerine drenaj adaptörü takılarak sistemin bir göğüs drenaj sistemine bağlanması sağlanabilmelidir.
- 1.12. İğnenin ucu içeri çekilebilir künt uçlu "veress" tipi olmalıdır. AKÖ (Akciğer Kesi Önleme) güvenlik mekanizmalı olmalıdır. İğne obturatörü bastırılmadığında iğnenin üst kısmında bıçağın aktif halde olmadığını gösteren güvenli durumu belirten yeşil renkli bir indikatör belirmelidir; doku ile irtibat sağlandığında yeşil indikatör geriye çekilmeli ve görünmemelidir.
- 1.13. Set kase şeklinde çukurlu paketlerde olmalı, paket açılırken yere düşme riski taşımamalıdır.
- 1.14. CE belgesine sahip olmalıdır.

Doç. Dr. Muhammet SAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313010098 - Teslim No:115200

2

R

85

Mobil Vakumlu Toraks Drenaj Sistemi Teknik Şartnamesi

1. Mobil Vakumlu Toraks Drenaj Tüpü, akciğerde meydana gelen pnömotoraks ve hemotoraks sonucu ortaya çıkan hava ve sıvıların drenajı için tasarlanmış olmalıdır.
2. Mobil Vakumlu Toraks Drenaj Tüpü, hastane merkezi gaz sisteminden bağımsız olarak, kendine ait taşınabilir vakum cihazı sayesinde, hastanın mobilizasyonunu sağlayarak erken dönemde hava ve sıvının vücut dışına çıkartılması amacı ile tasarlanmış olmalıdır.
3. Mobil Vakumlu Drenaj Tüpünün tek ve çift odacıklı seçenekleri olmalıdır. Çift odacıklı seçeneği sayesinde toraksın iki farklı bölgesinden ayrı ayrı ne kadar sıvı geldiği takip edilebilmelidir.
4. Mobil Vakumlu Drenaj Tüpünün ön yüzü şeffaf ve içeri dolan sıvının seviyesini görebilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
5. Mobil Vakumlu Drenaj Tüpünde biriken sıvıdan örnek alabilmek için ayrı bir portu bulunmalıdır.
6. Mobil Vakumlu Drenaj Tüpünde biriken pozitif basıncı boşaltmak amaçlı tek yönlü basınç boşaltma valfi bulunmalıdır.
7. Hastadan gelen sıvının dolduğu odacıktan bağımsız olarak su altı tek yönlü valfi ayrı bir bölümde bulunmalıdır. Bu özellik sayesinde hastanın tüpünden sürekli olarak aspirasyona gerek duyulmamalıdır.
8. Hastadaki hava kaçağını gözlemleyebilmek için ön yüzünde hava kabarcıklarının görülebileceği ayrı bir bölmesi olmalıdır.
9. Yüksek Volume kapasitesi sayesinde hastayı takip etmeksizin drenajın devamı sağlanabilmelidir. Bu sayede personelin iş yükünün azaltılması amaçlanmaktadır.
10. Drenaj tüpü, Mobil Vakum Cihazlarına entegre edilebilir özellikte olmalıdır. Bu özellik sayesinde hasta herhangi bir lokasyona bağlı kalmaksızın drenajına devam edebilmelidir.
11. Mobil Vakum Cihazının en az 4 farklı basınç aralığında drenaj yapabilme özelliği olmalıdır.
12. Koruyucu filtresi sayesinde hastadan gelen salgıların mobil cihaza zarar vermesi engellenmelidir.
13. Hastadan gelen hava kaçağı durduğu durumlarda cihaz bunu otomatik olarak tespit edebilmeli ve vakum sistemini devre dışı bırakmalıdır. Bu güvenlik sistemi sayesinde cihaz normal su altı drenaj tüpü görevini görmeye devam etmelidir.
14. Cihazın şarjı en az 36 saat tükenmeksizin çalışabilmelidir. Şarjının durumu cihazın üzerinden takip edilebilir özellikte olmalıdır.
15. Cihaz üzerinde hava kaçağı, şarj durumu ve düşük batarya uyarılarını bildirme amaçlı uyarıcı lambalar olmalıdır.
16. Cihaz şarj edilir vaziyetteyken de vakumlama görevini görebilmelidir.
17. Mobil Vakumlu Toraks Drenaj Tüpü herhangi bir aspirasyona gerek duymadan en fazla 2200cc drenaj yapabilir hacimde olmalıdır.

Doç. Dr. Muhammet SAVAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs
Dip. No: 0313010096 - Tescil No: 119200

Prof. Dr. İsmail Özgür KURUL
T.C. Gazi Hastanesi
Göğüs
Göğüs Hastalıkları

3

86

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

- % 100 SİLİKON KAPLI DOĞAL LATEKSTEN YAPILMIŞTIR.
- STERİL VE TEK KULLANIMLIKTIR.
- RAHAT DRENAJ İÇİN TOPUZ ŞEKLİNDEKİ UÇ KISMINDA 3 ADET GENİŞ YAN DELİK MEVCUTTUR.
- DRENAJ DELİKLERİ TIKANMAZ.
- ÜRÜN BOYU ÜRÜN ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞTİR.
- UYGUN SERLİKTEDİR.
- BİR TARAFI ŞEFFAF, ÇİFT KATLI, STERİL TEKLİ BLİSTER AMBALAJDADIR.
- 38 FR BOYLARINDA OLMALI .[38]
- KULLANIM TALİMATLARI VE UYARILAR HER TEKLİ AMBALAJ VE KUTU ÜZERİNDE YAZILIDIR.
- AMBALAJI ÜZERİNDE LOT NUMARASI, ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHLERİDE YAZILIDIR.
- ETİLEN OKSİT İLE STERİLİZE EDİLMİŞTİR. RAF ÖMRÜ 5 YILDIR.
- ISO VE CE BELGELİDİR.
- TÜM BOYLARI UBB'DE TC SAĞLIK BAKANLIĞINDAN ONAYLI OLARAK KAYITLIDIR.

Doc. Dr. Mustafa BAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 10000 - Tescil No: 113200

Prof. Dr. İsmail Çiğdem KURUL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 10000 - Tescil No: 10000

86

4

87

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ .

- % 100 SİLİKON KAPLI DOĞAL LATEKSTEN YAPILMIŞTIR.
- STERİL VE TEK KULLANIMLIKTIR.
- RAHAT DRENAJ İÇİN TOPUZ ŞEKLİNDEKİ UÇ KISMINDA 3 ADET GENİŞ YAN DELİK MEVCUTTUR.
- DRENAJ DELİKLERİ TIKANMAZ.
- ÜRÜN BOYU ÜRÜN ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞTİR.
- UYGUN SERLİKTEDİR.
- BİR TARAFI ŞEFFAF, ÇİFT KATLI, STERİL TEKLİ BLİSTER AMBALAJDADIR.
- 36 FR BOYLARINDA OLMALI .[36]
- KULLANIM TALİMATLARI VE UYARILAR HER TEKLİ AMBALAJ VE KUTU ÜZERİNDE YAZILIDIR.
- AMBALAJI ÜZERİNDE LOT NUMARASI, ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHLERİDE YAZILIDIR.
- ETİLEN OKSİT İLE STERİLİZE EDİLMİŞTİR. RAF ÖMRÜ 5 YILDIR.
- ISO VE CE BELGELİDİR.
- TÜM BOYLARI UBB'DE TC SAĞLIK BAKANLIĞINDAN ONAYLI OLARAK KAYITLIDIR.

Doç. Dr. Muhammet SAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313310030 - Tescil No: 11526

87

Prof. Dr. İsmail Çiğreci KURUL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313310043
Dip. No: 40055

5

88

88

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

- % 100 SİLİKON KAPLI DOĞAL LATEKSTEN YAPILMIŞTIR.
- STERİL VE TEK KULLANIMLIKTIR.
- RAHAT DRENAJ İÇİN TOPUZ ŞEKLİNDEKİ UÇ KISMINDA 3 ADET GENİŞ YAN DELİK MEVCUTTUR.
- DRENAJ DELİKLERİ TIKANMAZ.
- ÜRÜN BOYU ÜRÜN ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞTİR.
- UYGUN SERLİKTEDİR.
- BİR TARAFI ŞEFFAF, ÇİFT KATLI, STERİL TEKLİ BLİSTER AMBALAJDADIR.
- 34 FR BOYLARINDA OLMALI .[34]
- KULLANIM TALİMATLARI VE UYARILAR HER TEKLİ AMBALAJ VE KUTU ÜZERİNDE YAZILIDIR.
- AMBALAJI ÜZERİNDE LOT NUMARASI, ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHLERİDE YAZILIDIR.
- ETİLEN OKSİT İLE STERİLİZE EDİLMİŞTİR. RAF ÖMRÜ 5 YILDIR.
- ISO VE CE BELGELİDİR.
- TÜM BOYLARI UBB'DE TC SAĞLIK BAKANLIĞINDAN ONAYLI OLARAK KAYITLIDIR.

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

88

Doç. Dr. Muhammet SAYAN
Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313010098 - Tescil No: 110207

Prof. Dr. İsmail ÇETİNER KURUL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313010093 - Tescil No: 110207

6

89

89

PEZZER SONDA ŞARTNAMESİ

- % 100 SİLİKON KAPLI DOĞAL LATEKSTEN YAPILMIŞTIR.
- STERİL VE TEK KULLANIMLIKTIR.
- RAHAT DRENAJ İÇİN TOPUZ ŞEKLİNDEKİ UÇ KISMINDA 3 ADET GENİŞ YAN DELİK MEVCUTTUR.
- DRENAJ DELİKLERİ TIKANMAZ.
- ÜRÜN BOYU ÜRÜN ÜZERİNDE BELİRTİLMİŞTİR.
- UYGUN SERLİKTEDİR.
- BİR TARAFI ŞEFFAF, ÇİFT KATLI, STERİL TEKLİ BLİSTER AMBALAJDADIR.
- 32 FR BOYLARINDA OLMALI .[32]
- KULLANIM TALİMATLARI VE UYARILAR HER TEKLİ AMBALAJ VE KUTU ÜZERİNDE YAZILIDIR.
- AMBALAJI ÜZERİNDE LOT NUMARASI, ÜRETİM VE SON KULLANMA TARİHLERİDE YAZILIDIR.
- ETİLEN OKSİT İLE STERİLİZE EDİLMİŞTİR. RAF ÖMRÜ 5 YILDIR.
- ISO VE CE BELGELİDİR.
- TÜM BOYLARI UBB'DE TC SAĞLIK BAKANLIĞINDAN ONAYLI OLARAK KAYITLIDIR.

Doc. Dr. Muhammet BAYAN
T.C. Gazi Üniversitesi
Gaz Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0312010033 - Tescil No: 116200

Prof. Dr. İsmail ÇİFTÇİ KURUL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gaz Hastanesi
Dip. No: 0312010033
Dip. Tescil No: 116200

89

(7)

90

20

Heimlich Valfi Seti (Torbali) Teknik Özellikleri

1. Heimlich Valve tek yönlü drenaj yardımı ile hastanın toraksından tek yönlü hava çıkışı sağlaması amacı ile tasarlanmış olmalıdır.
2. Heimlich Valve Seti içerisinde hazır bir vaziyette birbirine konnekte edilmiş bir adet heimlich valve, bir adet en az 50cm uzunluğunda bağlantı hortumu ve en az 600ml kapasiteli 1 adet toplama torbasından oluşmalıdır.
3. Heimlich valve, esnek bir gövdeye sahip olmalı ve iki ucunda drenaj tüplerine ve/veya toplama cihazlarına bağlanabilmesi amacı ile universal tapered konektörleri olmalıdır.
4. Esnek gövde içerisinde konektörlerden herhangi birine bağlı duran 1 adet dudak valve olmalıdır.
5. Ayrıca ek olarak 1 adet dişi luer-lock lu konektör bulunmalıdır.
6. En az 600ml kapasiteye sahip sıvı toplama torbası hidrofobik bir filtreye sahip olmalı bu sayede hastadan dışarıya hava çıkışı sağlanabilmelidir.
7. Heimlich valve gövdesinin üzerinde hava akım yönünü gösteren işaret edici ok bulunmalıdır.
8. Ürün Latex-free olmalıdır.

Doc. Dr. Muhammed Özyazır
T.C. Gaziantep Hastanesi
Göğüs Hastalıkları - 30720 Gaziantep
Dip. No: 0316010050 - Telefon: 0312 222 11 11

90

Prof. Dr. İsmail Çiğdem KURUL
T.C. Gaziantep Hastanesi
Göğüs Hastalıkları
Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0316010050 - Telefon: 0312 222 11 11



91

TORAKS KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.28 ch dış çaplı olmalıdır.
- 2.Hortum uzunluğu boyunca radyopak çizgi içermelidir.
- 3.Uç kısmı yuvarlatılmış ve delik olmalıdır.
- 4.Uç kısmında 6 delik olmalı ve bunlar sarmal bir yapıda olmalıdır.
- 5.Uzunlukları minimum 50cm olmalıdır.
- 6.Son delikten itibaren 2'şer cm ara ile 26 cm 'e kadar işaretlendirilmiş olmalıdır.
- 7.Etilen oksit yada gamma radyasyon ile steril edilerek çiftli ambalajda muhafaza edilmiş olmalıdır.
- 8.TSE veya ISO belgesi olmalıdır.
- 9.CE onaylı olmalıdır.
- 10.PVC olmalıdır.

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

Doç. Dr. Muhammet SAYAN
T.C. Mezi Üniversitesi
Gazi Hastanesi - Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313610098 - Tescil No: 115229

Prof. Dr. İsmail Çiğneyt KURUL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Göğüs Cerrahisi
Dip. No: 0313611013
Dip. Tesc. No: 10555

91

(9)

92

(9)

Uzatma Hatlı, AKÖ Güvenlik Mekanizmalı, Künt Uçlu P.D.S.

1. UZATMA HATLI, AKÖ Güvenlik Mekanizmalı, Künt Uçlu PERKÜTAN DRENAJ SETİ

- 1.1. Tüm set içeriği steril olmalıdır.
- 1.2. Setin içerisinde perkütan kateter, iğne, neşter, 30cc'lik drenaj enjektörü, 2000ml'lik boşaltılabilir drenaj torbası, uzatma hattı, sabitleme bant kiti, klemp, drenaj adaptörü bulunmalıdır.
- 1.3. Perkütan kateter 15 CH olmalıdır.
- 1.4. Perkütan kateter %100 radyopak poliüretan olmalıdır. X-ray'de net bir şekilde görünmelidir.
- 1.5. Perkütan kateterin üzerinde kolaylık sağlaması açısından metrik bir cetvel olmalıdır.
- 1.6. Perkütan kateterin ucundaki delik dışında, uç kısmında tıkanmaların önüne geçen ve sıvı akışını kolaylaştıran üçlü delik sistemi bulunmalıdır.
- 1.7. Perkütan kateter iki adet bütünleşmiş tek-yönlü "çek ve it" prensibiyle çalışan bir valf sistemine bağlı olmalıdır.
- 1.8. "Çek ve it" prensibi kolaylık sağlaması amacı ile drenaj enjektörüne çekilen sıvıyı hiçbir vananın yönünün değiştirilmesine ihtiyaç duymadan boşaltılabilir drenaj torbasına yönlendirebilmelidir.
- 1.9. Aynı prensip sayesinde arzu edildiğinde vucüt içerisine dışarıdan sıvı enjekte edilebilmelidir.
- 1.10. Valf arzu edildiğine perkütan kateterden ayrılabilmesi ve valf ile kateter arasına uzatma hattı bağlanabilmelidir.
- 1.11. Uzun dönem drenaj ihtiyacı halinde boşaltılabilir drenaj torbası çıkarılıp yerine drenaj adaptörü takılarak sistemin bir göğüs drenaj sistemine bağlanması sağlanabilmelidir.
- 1.12. İğnenin ucu içeri çekilebilir künt uçlu "veress" tipi olmalıdır. AKÖ (Akciğer Kesi Önleme) güvenlik mekanizmalı olmalıdır. İğne obturatörü bastırılmadığında iğnenin üst kısmında bıçağın aktif halde olmadığını gösteren güvenli durumu belirten yeşil renkli bir indikatör belirmelidir; doku ile irtibat sağlandığında yeşil indikatör geriye çekilmeli ve görünmemelidir.
- 1.13. Set kase şeklinde çukurlu paketlerde olmalı, paket açılırken yere düşme riski taşımamalıdır.
- 1.14. CE belgesine sahip olmalıdır.

Doç. Dr. Muharrem SAYAN
T.C. Sağlık Bakanlığı
Gaziantep Şişli Etiler Hastanesi
Dış Nefes Yolları - Göğüs Hastalıkları
Dış Nefes Yolları - Göğüs Hastalıkları

1/1

92

Prof. Dr. İsmail Hakkı KURBANLI
T.C. Sağlık Bakanlığı
Gaziantep Şişli Etiler Hastanesi
Dış Nefes Yolları - Göğüs Hastalıkları
Dış Nefes Yolları - Göğüs Hastalıkları

93, 94, 95, 96.

KUADRİSEPS TENDON BIÇAĞI

30 Adet Tendon Biçağı J01-010539

1. Bıçak, MPFL tamiri sırasında quadriseps tendonunun kesilmesi için kullanılabilir yapıda olmalıdır.
2. Bıçak, dikey-paralel kesi yapabilmelidir.
3. Kesi genişliği 10 mm olmalıdır.
4. Kesi yüksekliği 4 mm olmalıdır.
5. Tendon bıçak tutucu ile kombine olarak kullanılmalıdır.
6. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
7. Ortopedi ameliyathanemizde kullanılan set ile uyumlu ve aynı marka olmalıdır.

30 Adet Tendon Ayırıcı J01-017378

1. Ayırıcı, MPFL tamiri sırasında quadriseps tendonunun kesilmesi için kullanılabilir yapıda olmalıdır.
2. Ayırıcı, yatay-paralel kesi yapmalıdır.
3. Kesi yüksekliği 3mm olmalıdır.
4. Tendon bıçak tutucu ile kombine olarak kullanılmalıdır.
5. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
6. Ortopedi ameliyathanemizde kullanılan set ile uyumlu ve aynı marka olmalıdır.

30 Adet Tendon Biçağı J01-010539

1. Bıçak, ön çapraz bağ tamiri sırasında quadriseps tendonunun kesilmesi için kullanılabilir yapıda olmalıdır.
2. Bıçak, dikey-paralel kesi yapabilmelidir.
3. Kesi genişliği 10 mm olmalıdır.
4. Kesi yüksekliği 6 mm olmalıdır.
5. Tendon bıçak tutucu ile kombine olarak kullanılmalıdır.
6. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
7. Ortopedi ameliyathanemizde kullanılan set ile uyumlu ve aynı marka olmalıdır.

30 Adet Tendon Ayırıcı J01-017378

1. Ayırıcı, ön çapraz bağ tamiri sırasında quadriseps tendonunun kesilmesi için kullanılabilir yapıda olmalıdır.
2. Ayırıcı, yatay-paralel kesi yapmalıdır.
3. Kesi yüksekliği 5mm olmalıdır.
4. Tendon bıçak tutucu ile kombine olarak kullanılmalıdır.
5. Steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
6. Ortopedi ameliyathanemizde kullanılan set ile uyumlu ve aynı marka olmalıdır.

97
A

TÜP NAZODUEDONAL BESLENME NO:12 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1)Tüple beslenmede ideal kabul edilen poliüretan yapısında (irritasyon\kontaminasyon riski minimum,sindirim sıvılarına dayanıklı,ince çeperli) olmalıdır.
- 2)Steril tekli pakette olmalıdır.
- 3)Uzun dönem(6-8 hafta) kullanıma uygun olmalıdır.
- 4)İçerisinde klavuz tel bulunmalıdır .
- 5). Bütün tüp boylu boyunca radyopak olmalı ve içerisinde klavuz tel olmadan radyografi ile görüntülenebilmelidir
- 6)110 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 7)Tüpün hasta içerisinde sonlanan ucu kapalı olmalı ve en az 2 adet yan delik bulunmalıdır.
- 8)20.40.60.80. cm lerde seviye çizgileri bulunmalıdır.
- 9)Distal uçta pıhtılaşmayı engellemek amaçlı birkaç çıkış deliği bulunmalıdır.
- 10)Uç kısmında kapaklı dişi bağlantı olmalıdır.
- 11)Uç kısımdaki bağlantıda Y konnektör olmalı ve bir tarafı dişi bağlantı diğer tarafı normal uçlu enjektör ile uyumlu olmalıdır.
- 11)Her pakette burun tespit bandı bulunmalıdır
- 12) 12 frençlik nazoenterik tüp olmalıdır
- 13) Tüp uygulayıcısı tarafından incelenecek ve uygunluğuna öyle karar verilecektir.

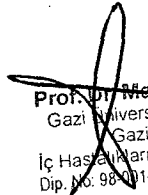
Prof. Dr. Melde TÜRKÖĞLU
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Gazi Hastanesi
Asistan, Girişimci Bakım Uzmanı
E-posta: 98-001038@Gaziantep.edu.tr
Dip. Tes. No: 88958

Mer. Hacer KİM DENİZ
HK

94

ENTERAL BESLENME TORBALI SET ŞARTNAMESİ

- 1-Setle beslenme torbası birleşik olmalıdır.
- 2-Setin torba kısmı en az 1200 cc hacme sahip olmalıdır.
- 3-Setin üzerinde bir adet ayar klempı olmalıdır.
- 4- Setin ucunda bağlantı yapmak için Y konnektör bulunmalıdır. Y konnektör, uluslararası standartlara uygun olacak şekilde Enfit özelliğinde olmalıdır.
- 5- Pompa setinin uç kısmında bir adet Enfit adaptörü ve her türden NG ye uyması için bir adet çam ağacı adaptör bulunmalıdır. Çam ağacı adaptörünün kapağı bulunmalıdır.
- 6- Torba ve set düzenli besin akımı sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- 7- Pompa 5 ml/saatten başlayarak istenilen miktarda besini verebilecek kapasitede olmalıdır.
- 8- Setin üzerinde ilaçları verebilmek için ayrı bir giriş bulunmalıdır ve bu giriş hastanede kullanılan enjektörlerle (normal uçlu enjektör) uyumlu olmalıdır veya enjektörle uyumlu hale getirilecek parça sete eklenmelidir.
- 9- Setler ve kullanılan pompalar kalibre edilebilir ve kalibrasyonunun rapor halinde sunulması gerekir.
- 10- Enteral pompa setleri ile birlikte hastanemizde ihtiyacı olan kliniklerin taleplerini karşılamak üzere en az yüzelli (150) adet enteral pompa kullanıma bırakılacaktır.
- 11- Enteral pompaların eğitim, bakım ve onarımları ücretsiz olarak ihaleyi kazanan firma tarafından yapılacaktır. Arızalanan cihazların tamir süresinin 24 saati geçmesi halinde ilgili kliniğe yedek pompa temin edilecektir.
- 12- Setler steril tekli paketlerde bulunmalıdır.
- 13- Setler tekli disposable paketlerde teslim edilmelidir ve steril olmalıdır.
- 14-Setlerin son kullanım tarihinin dolmasına en az 2 yıl kalmış olmalıdır.
15. Setler uygulayıcısı tarafından incelenecek ve uygunluğuna öyle karar verilecektir.


Prof. Dr. Meliha TÜRKÖĞLU
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Gazi Hastanesi
İç Hastalıkları Yoğun Bakım Uzm.
Dip. No: 98001-038 Dip. Tes. No: 58958

Mer. Hacer Nil DEMİR
Alden