

ARTERYEL KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter arteriyel yaklaşımlar (radial, brachial, femoral) için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Kateter transparan yapıda radyopak olmalıdır.
3. Kateter; arterial yaklaşımın daha kolay yapılabilmesi için Seldinger tekniği ile kullanılabilecek özellikteki aparatları ile birlikte aynı ambalajda steril bir şekilde mevcut olmalıdır.
4. Set içerisinde bir adet radyopak polytetrafloroethylen kateter, bir adet introducer iğne ve bir adet düz kılavuz tel bulunmalıdır.
5. Kateter 2Fr (22G) 2 cm, 2 Fr (22 G) 3cm, 3Fr (20G) 4cm, 3Fr (20 G) 6 cm, 4Fr (18 G) 6 cm, 4 Fr (18 G) 8 cm, 4 Fr (18 G) 12 cm, 5 Fr (16G) 12 cm, 5 Fr (16G) 20cm uzunluğunda ve çapında seçeneğe sahip olmalıdır.
6. Kateter ile birlikte kullanılacak giriş iğnesi 22 G kateterler için 0.8 mm dış çapında ve uzunluğu 20 mm; 20 G kateterler için 0.9 mm dış çapında ve uzunluğu 38 mm; 18 G kateterler için 1.1 mm dış çapında ve uzunluğu 54 mm; 16 G kateterler için 1.26 mm dış çapında ve 68 mm uzunluğunda olmalıdır.
7. Yüklenici firma yukarıda yazılı olan çap ve uzunlukların tamamını karşılayabileceğini taahhüt etmeli ve ürün kataloğunu teklifi ile birlikte sunmalıdır.
8. Kılavuz tel 22 G kateterler için 0.43 mm çapında ve 20 cm uzunluğunda; 20 G kateterler için 0.46mm çapında 20cm uzunluğunda; 18 G kateterler için 0.64 mm çapında 30 cm uzunluğunda, 16 G kateterler için 0.90 mm çapında ve 46 cm uzunluğunda olmalıdır.

PROJ. DE. 2014/1785
Geliştirme ve
Yenilikçi
Proje Yürütme Birimi

9. Teklif veren firmalar 1 adet numune getirecektir.
10. Numune üzerinden denenerek şartname maddelerinin tamamına uygun olduğu tespit edilen malzemeler tedarik edilecektir.
11. Kateter steril ve orijinal ambalajında olacaktır. Tüm malzeme tek ambalaj içinde bulunacak ayrı ayrı olmayacaktır.
12. Kateterin UBB kaydı olmalıdır.

Prof. Dr. Esra ÖZEL
Cebal Dışarı
Yenimahalle
Etiler Mahallesi
Etiler 1. Cad. No: 10
Etiler 1. Cad. No: 10

TEK LÜMENLİ POLİÜRETAN UMBİLİCAL KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kateter transparant ve DEHP kimyasalı içermeyen özel üretim PUR'den yapılmış olmalıdır.
2. Kateterin vücutla temas eden bölümleri hiçbir şekilde latex, hayvansal ve biyolojik ürün ve pyrogen içermemelidir.
3. Kateter x-ray altında görüntülenebilmesi için radyopak olmalıdır.
4. Kateter tek lümenli olmalıdır.
5. Setin içerisinde 2 yollu musluk olacaktır. Bu musluklar için 2 adet tıpa olacaktır. Tıpalar arter ve ven girişini belirlemek amacıyla mavi ve kırmızı renkte olacaktır.
6. Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için flexible ve atraumatik özellikte olmalıdır.
7. Kateter infüzyon, enjeksiyon, kan ürünleri verilmesi ve exchange işlemlerinde kullanılabilir özellikte olmalıdır.
8. Kateter venöz ve arteriyel yoldan yerleştirilebilmelidir.
9. Kateter kullanıcının isteğine göre 2.5Fr, 3.5Fr, 4Fr, 5Fr, 8Fr olarak seçilebilmelidir.
10. 2.5Fr kateterin uzunluğu 30cm olmalıdır.
11. 3.5Fr, 4Fr, 5Fr, 8Fr kateterin uzunluğu 40cm olmalıdır.
12. 2.5Fr kateterin dış çapı 0.8mm, iç çapı 0.5mm, akış hızı 2ml/min, dolum hacmi ise 0.21ml. olmalıdır.
13. 3.5Fr kateterin dış çapı 1.2mm, iç çapı 0.8mm, akış hızı 11ml/min, dolum hacmi ise 0.34ml. olmalıdır.
14. 4Fr kateterin dış çapı 1.5mm, iç çapı 0.8mm, akış hızı 18ml/min, dolum hacmi ise 0.36ml. olmalıdır.
15. 5Fr kateterin dış çapı 1.7mm, iç çapı 1.0mm, akış hızı 24ml/min, dolum hacmi ise 0.46ml. olmalıdır.
16. 8Fr kateterin dış çapı 2.5mm, iç çapı 0.5mm, akış hızı 79ml/min, dolum hacmi ise 0.84ml. olmalıdır.
17. Kateter üzerinde 5cm ile 25cm arasında derinlik işaretleri bulunmalıdır.
18. Kateter, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
19. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
20. Malzemenin UBB kaydı olmalıdır.

Prof. Dr. Mustafa ÖZER
Cerrah Daire Başkanı
T.C. Sağlık Bakanlığı
Etiler Tıp Fakültesi
Cerrahide Anabilim Dalı
15.05.2015

2 FR PICC Line Kateter Teknik Özellikleri

1. Yenidoğan ve çocuklarda periferik yoldan intravenöz olarak uzun süreli ilaç tedavisi ve parenteral beslenme yapılması amacı ile özel olarak imal edilmiş olmalıdır.
2. Özellikle 1 kg'dan büyük yeni doğanlarda ve çocuklarda kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. Kateter vücutta uzun süreli bekleyebilecek ve damarı travmatize etmeyecek polüüretan malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
4. Kateter son derece fleksible olup prematüre bebeklerde bile kolaylıkla tolere edilebilmelidir.
5. Sistem yerleştirme işleminde kullanılacak gerekli malzeme ile birlikte aynı ambalaj içinde olmalıdır. Yerleştirme işlemi için ayrı bir malzemeye ihtiyaç duyulmamalıdır.
6. Sistem içinde yer alan introducer, kırılabilir iğne yada microflash olmalıdır.
7. Setin içerisinde ölçüm için 1 adet kağıt cetvel, 1 adet enjektör adaptörü, 1 adet kırılabilir iğne yada microflash ve bir adet 2FR kateter bulunmalıdır.
8. Kateter kalınlığı 2FR, 24G uzunluğu ise 15cm ve/ya 30cm olmalıdır.
9. 2FR kateter iç çapı 0.3mm, dış çapı 0.6mm olmalıdır.
10. Kırılabilir iğne dış çapı 1.0mm istenilen modele göre 2FR 15cm ve 30cm kateter için 20G; uzunluğu ise 21 veya 25mm olmalıdır.
11. 30cm uzunluğundaki kateter istenildiği takdirde setin içerisinde kırılabilir iğne veya microflash olmadan temin edilebilmelidir.
12. 2FR 15cm kateter akış hızı 9.0ml/min, dolun hacmi 0.06ml; 2FR 30cm kateter akış hızı 5.0 ml/min, dolun hacmi 0.12ml olmalıdır.
13. Kateter ucu damar yüzeyine zarar vermemesi ve rahat pozisyonlandırma için atraumatik özellikte olmalıdır.
14. Kateter x-ray altında görüntülenebilmesi için radyopak olmalıdır.
15. Kateterin lümenlerinin proksimal ucunda, enjeksiyon ve infüzyon kolaylığı için PUR'dan mamul uzatma olmalıdır. Uzatma üzerinde gerektiğinde kullanmak için klempe bulunmalıdır.
16. Uygulama kolaylığı sağlamak için kateter üzerinde derinlik markerları bulunmalıdır.
17. Kateter, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
18. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi, son kullanma tarihi, malzemeye ait uzunluk çap gibi bilgiler belirtilmiş olmalıdır.
19. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az iki yıl miatlı olmalıdır.
20. Kateterin UBB kaydı olmalıdır.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
SİRKÜLER NO: 2019/1
TARİH: 20.01.2019
KURUM: YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
KURUM BAŞKANI: YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
KURUM YETKİLİSİ: YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
KURUM YETKİLİSİ: YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.