

SELDİNGER TEKNİK ARTER KATETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Seldinger Tekniği kullanılarak arteriyel kan basıncı ölçümü ve kan gazı analizi için tasarlanmış olmalıdır.
2. Kit içeriğinde Radyopak PTFE kateter, Seldinger Ponksiyon İğnesi, Kılavuz tel bulunmalıdır.
3. Hasta üzerinde 30 güne kadar kalabilmelidir.
4. Kateter doku uyumlu fibrin, eritrositler ve lökositler gibi kan bileşenlerinin kateter duvarında birikmesini engelleyen , yönlendirme avantajı sağlayan PTFE materyalden yapılmış olmalıdır.
5. Kateter periferik arterlerde atravmatik bir ponksiyon sağlamalıdır.
6. Kateterin HUB kısmı şeffaf olmalıdır. Bu sayede kan akışı rahatlıkla görülebilmelidir.
7. Kateter 2 Fr, 0.7 mm dış çapında, 0,4 mm iç çapında ve 6 cm uzunluğunda olmalıdır.
8. Kılavuz tel 0.012" (0,30 mm) dış çapında ve 200 mm uzunluğunda olmalıdır.
9. Ponksiyon iğnesi 0,7 mm dış çapında 0,45 iç çapında 4 cm uzunluğunda olmalıdır
10. Kit içerisindeki kılavuz tel paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır
11. Kateterin cildin üzerine sabitlenmesini ve hasta hareketine karşı hassasiyet sağlayan hareketli kanatlar olmalıdır.
12. Hareketli kanatlarda ki Luer Lock dişi adaptörü SBC (Q-resin) materyalden yapılmış olmalıdır
13. Kateterin ucu konikleştirilmiş olmalıdır
14. Kit içerisinde polipropilenden yapılmış kapak olmalıdır.
15. Numune değerlendirmesi yapılarak karar verilecektir.

Çocuk Kalp Damar Cerrahisi

Dr. Öğr. Üyesi

Serkan SEÇİCİ