

## 5F PORT KATETER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Kateter uzun süreli vasküler infüzyon amaçlı tasarlanmış olmalı CT ve MR uyumlu olmalıdır.
2. Kateter iç rezervuarı titanyum dış rezervuarı ise Polyoxmethylene ile kaplanmış olmalıdır. Kaplama yuvarlatılmış köşelere sahip olmalı bio ve hemo uyumluluğu yüksek olmalıdır.
3. Rezervuar septumu silikon yapıda olmalı ve çapı 7.8mm olmalıdır. Özel giriş iğneleri ile en az 2000 giriş çıkış yapılabilmelidir.
4. Rezervuar yüksekliği kolay hissedilebilmesi için 8.7mm, taban çapı 22x17mm, ağırlığı 2.9g olmalı ve üzerinde 3 adet sabitleme deliği bulunmalıdır. Rezervuar iç hacmi 0.2ml olmalıdır. Eliptik üçgen tasarımı sayesinde yeri rahat şekilde bulunabilmelidir.
5. Kateter ve rezervuar ayrı ayrı olmalı kateter sabitleme kilidi kolay kitlenebilir özellikte olmalıdır. y
6. Kateter basınca dayanıklı olmalı minimum 325psi basınçta ya da 22,4bar basınçta çalışabilmelidir. Bu özelliği sayesinde gerek CT gerekse basınçlı madde gönderilmek istendiğinde uyum sağlamalıdır
7. Kateter çapı 5F (1,65mm), iç çapı 0.65mm, uzunluğu 60cm, iç hacmi 0.4ml olmalıdır. Kateter üzerinde cm işaretleri olmalı bu sayede damara kaç cm giriş yapıldığı belirlenebilmelidir. c
8. Kateter uygulama seti seldinger yöntemli olmalıdır. Kateter yerleştirme işleminde ihtiyaç duyulacak tüm malzeme ile aynı ambalaj içinde bulunmalıdır. Ambalaj içeriği aşağıda belirtilmiştir.
  - 1 adet Titanium üzeri POM kaplamalı Port kateter rezervuarı
  - 1 adet 5F poliüretan 325psi basınca dayanıklı kateter.
  - 2 adet XRO konneksiyon halkası
  - 1 adet düz huber iğne 22G
  - 1 adet kateter intraducer 5F
  - 1 adet J uçlu 0.018 inch 40cm klavuz telli
  - 1 adet 12cm sheat intraducer
  - 1 adet 20G 4,5cm-giriş iğnesi
  - 1 adet tünelleme iğnesi
  - 1 adet şırınga
  - 1 adet damar kaldırma aparatı
9. Kateterin UBB kaydı olmalıdır.
10. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl milatlı olmalıdır.

Prof. Dr. Hüseyin GÜLEN  
Celal Bayar Univ. Tıp Fak.  
Pediyatrik Hematoloji Uzm.  
Din. No: 53635  
Dip. Tes. No: 53635