**SMT1728-HEMODİYALİZ KATETERİ, TÜNELLİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Hemodiyaliz ve diğer extracorporeal işlemler için uzun süreli damar yolu sağlamak amacı ile İnternal Jugular vene, subclavien vene ve femoral vene uygulanabilir olmalıdır.
 |
| **SM malzeme tanımlama bilgileri:** | 1. Kateter yetişkin veya pediatrik için; poliüretan, triniflex, silikon veya karbotan materyalden yapılmış olmalı ve damar yapısına uyum sağlamalıdır. Bu özelliği ile yüksek hasta toleransı sağlamalıdır.
2. Diyaliz kateterinin pediatrik olanı için 8-10F ve 12-24cm aralığında, yetişkin olanı için ise 14,5F ± 2,5F ve 20-50cm ±5cm aralığında seçenekleri olmalıdır.(Malzeme alt tanımlarında kateterin uç kısmından cuff’a kadar olan kısmın uzunluk bilgisi yer almaktadır). Kateterin juguler, femoral, subclavian bölgeler için uygun ölçüleri bulunmalıdır.
3. Kateter ayrık uçlu, basamak uçlu veya simetrik uçlu olmalıdır. Ayrık uçlu kateter için; yan delikli veya yan deliği olmayan formlar mevcut olmalıdır.
4. Kateter heparinkaplı veya heparinsiz olmalıdır.
5. Kateterin gövde tipi düz veya kıvrımlı olmalıdır.
6. Kateter üzerinde cilt altı sabitlemeyi sağlamak ve enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturması amacı ile bir adet biyouyumlucuff bulunmalıdır.
7. Kateterin daha kolay kullanımı için dolum volümü extensionline üzerinde yazılı olarak belirtilmelidir. İki lümenli kateter üzerinde klempler bulunmalı ve kateter konnektörleri arter yolu için kırmızı, ven yolu için mavi renk kodlu olmalıdır.
8. Pediatri kateterinin bulunduğu kit içinde; farklı kalınlıkta 1 veya 2 adet dilatör, 1 adet kateter uzunluğu ile uyumlu kılavuz tel, 1 adet metal veya sert plastik künt uçlu şekillendirilebilir tunneltool (trokar), 1 adet kilitleme mekanizması olan peelawaysheath (bu özelliği ile hava embolisi ve kan sızıntısı riskini minimalize etmelidir), 1 adet giriş iğnesi, 2 adet luer-lock koruma kapağı bulunmalıdır.
9. Yetişkin kateterinin bulunduğu kit içinde 8-14.5Fr aralığında kateter kalınlığı ile uyumlu2 adet farklı ebatdilatör, 1 adet kateter uzunluğu ile uyumlu kılavuz tel, 1 adet metal künt uçlu şekillendirilebilir tunneltool (trokar),1 Adet kilitleme mekanizması olan valfli peelawaysheath (bu özelliği ile hava embolisi ve kan sızıntısı riskini minimalize etmelidir), 1 adet giriş iğnesi, 2 adet luer-lock koruma kapağı bulunmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ayrık uçlu kateterde uçlarının ayrık veya ayrılabilir olması özelliği ile tıkanma oranı en aza indirilmiş olmalıdır.
2. Kateterler,resirkülasyonu önleyici özellikte olmalıdır.
3. Kateterin döndürülebilen veya sabit dikiş kanatları güvenli dış fiksasyon sağlamalıdır.
4. Kateterin yuvarlaklığı veya oval yapısı daha kolay giriş ve hasta rahatlığı sağlamalıdır.
5. Kateter üzerinde, kateter uzunluğunca radyo-opak şerit olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Kateter kiti üzerinde kateter uygulaması ve kullanımı hakkında bilgi veren bilgilendirme broşürü veya formu bulunmalıdır. Kateter set halinde steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Kateter alkol veya iyot tabanlı dezenfektanlarla kullanıldığında zedelenmemelidir.
 |