|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kısa süreli venöz yol ihtiyacı olan hastaların harici kateterizasyonla bu ihtiyacını sağlayacak bir set sistemidir.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Set içerisinde venöz iğne, kılavuz tel, infüzyon kateteri, dilatatörü ve kateteri sabitlemek için 1 adet fiksasyon klembi bulunmalıdır.
2. İğne 18G-20G çapında, uzunluğu kateter numarasına göre 50mm-75mm arasında ve uluslararası renk koduna sahip olmalıdır.
3. Dilatatör uzunluğu; 3F-5F katater için en az 5cm, 6F-7F katater için en az 10cm olmalıdır. Dilatatörün proksimal ucu rahat kavranmalı, uygun sertlikte olmalı ve kılavuz teli üzerinden rahatça ilerletilebilmelidir. Dilatatörün iç yüzeyi ile kılavuz teli arasında boşluk olmamalı, böylece dilatatörün ilerletilmesi sırasında araya doku parçası sıkışması engellenmiş olmalıdır.
4. Kateter poliüretan materyalden üretilmiş olmalı, böylece damar içerisinde bulunduğu sürece üzerinde biyofilm tabakası oluşumunu geciktirerek enfeksiyon riskini azaltmalıdır.
5. Kateter ve iğnenin çapı ve uzunluğu ile uyumlu J veya düz kılavuz tel bulunmalıdır.
6. Kateterin uzunluğu, 3F-5F için 4cm-21cm aralığında, 6F veya 7F için 11-21cm aralığında olmalıdır.
7. Kateter heparin kaplı veya kapsız olabilir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateter hasta üzerinde en az 30 gün kalabilmelidir.
2. Setin içerisinde bir ucu J- düz, diğer ucu düz 2 taraflı kılavuz tel hiçbir suretle kink yapmayan, uygun materyalden yapılmış olmalı, ponksiyon kateterinden engelsiz ilerletilebilmeli ve ucu iğneye takılmamalıdır.
3. Kateter dokuda rahat ilerletilebilir özellikte ve kıvrımlı damarlarda ilerleyebilecek fleksibiliteye sahip olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
 |