|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kateter santral venöz dolaşıma erişimi kolaylaştırmak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Katater uzunluğu 4F-4.5F-5F-5.5F için 4cm-21cm, 6F,7F-7.5F-8F-8.5F için 10cm-21cm olmalıdır.
2. İğne uzunluğu kateter numarasına göre 38 mm -75mm arasında ve uluslararası renk koduna sahip olmalıdır.
3. Dilatatör uzunluğu 5cm-12cm arasında olmalıdır. Dilatatörün proksimal ucu rahat kavranmalı, uygun sertlikte olmalı ve J teli üzerinden rahatça ilerletilebilmelidir. Dilatatörün iç yüzeyi ile J teli arasında boşluk olmamalı, böylece dilatatörün ilerletilmesi sırasında araya doku parçası sıkışması engellenmiş olmalıdır.
4. Kateterin çapı ve uzunluğu ile uyumlu J kılavuz tel bulunmalıdır ve 10’ar cm lik uzunluk çizgilerine sahip olmalıdır.
5. Kateteri sabitlemek için 1-3 adet fiksasyon klempi bulunmalıdır.
6. Kateter poliüretan materyalden üretilmiş olmalı ve radyoopak olmalıdır. Böylece damar içerisinde bulunduğu sürece üzerinde biyofilm tabakası oluşumunu geciktirerek enfeksiyon riskini azaltmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateterin uca açılmayan lümenlerinin çıkışlarında ölü boşluklar bulunmamalıdır. Eğer ölü boşluklar varsa silikonla kapatılmış olmalı, buralarda kan birikmesine ve enfeksiyon etkenleri için besiyeri oluşturmasına neden olmamalıdır.
2. Kateter hasta üzerinde en az 30 gün kalabilmelidir.
3. Setin içerisinde bir ucu J diğer ucu düz 2 taraflı kılavuz tel hiçbir suretle kink yapmayan uygun materyalden yapılmış olmalı, ponksiyon kateterinden engelsiz ilerletilebilmeli, ucu iğneye takılmamalıdır.
4. Kateter dokuda rahat ilerletilebilir özellikte ve kıvrımlı damarlarda ilerleyebilecek fleksibiliteye sahip olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** |  **12.** Malzeme steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir. |