|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kısa süreli venöz yol ihtiyacı olan hastaların harici kateterizasyonla bu ihtiyacını sağlayacak bir set sistemidir.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Sistemin venöz iğnesi 18-21G kalınlıkta ve uluslararası renk koduna sahip olmalıdır. Mandrelsiz ve keskin uçlu olmalıdır. İğne içinden en az 0,018inç kılavuz tel geçebilmelidir.
2. Pediatrik Santral Venöz Katater Kitlerinde 2 lümenli 3F-5.5F arası kateterler için 4cm-20cm olmalıdır. Yetişkin Santral Venöz Katater kitlerinde 2 lümenli 6F,7F-8F arası kateterler için 13cm-21cm olmalıdır.
3. Kateter çift lümenli olmalıdır.
4. Kılavuz tel iğne ile uyumlu kalınlıkta, katater ile uyumlu uzunlukta ve 10’ar cm lik uzunluk çizgilerine sahip olmalıdır.
5. Kateter biyouyumluluğu ispatlanmış malzemeden üretilmiş olup, vücut sıcaklığında yumuşamalı ve ucu daha yumuşak ve atravmatik olmalıdır.
6. Set içinde venöz iğne, kılavuz tel, infüzyon katateri ve dilatör bulunmalıdır.
7. Kateter üzerinde sabitlemek için dikiş kanadı olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kılavuz tel güvenli kateter yerleştirmeye olanak verecek sertlikte olmalıdır ve takılma sırasında kolay eğilmemelidir.
2. Kateterin dışarıda kalan uçlarında (uzatmalar), kapaklar dışında kilitleme sitemi (klemp) olmalıdır.
3. Kateterin priming hacimleri veya katater çapları uzatmalar üzerinde belirtilmelidir.
4. Sistemin dilatörü çap ve uzunluk olarak katater ile uyumlu olmalıdır.
5. Sistemin dilatörü floroskopik olarak rahatça görünecek oranda radyo opak olmalıdır.
6. Kateter dokuda rahat ilerletilebilir ve kıvrımlı damarlarda ilerleyebilecek fleksibiliteye sahip olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Kateter kiti steril, şeffaf ve orijinal ambalajında olmalıdır.
 |