|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Değişik endikasyonlarda damaryolu amaçlı ve kemoterapi vb işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Tek lümenli kateter 2.7F, 4.2F, 5F, 6.5 (±0.5) F, 9.5 (±0.5) F, çift lümenli kateter 5F, 6F, 7F, 9F, 9.5F, 11F ve 14F, üç lümenli kateter 12.5F olmalıdır.
2. Kateter 50-90(+/-5) cm olmalıdır.
3. Kateter bir, iki ya da üç lümenli olmalıdır.
4. Kateterin ucu kesilebilir olmalıdır.
5. Damara iyi uyum sağlaması için kateterin yapıldığı malzeme silikon ya da poliüretan olmalıdır ve bu da uzun dönem performansını arttırmalıdır.
6. Kateter yerleştikten sonra güvenli sabitleme için dönebilen dikiş kanatları olmalıdır.
7. Kateter üzerinde cilt altı sabitlemeyi sağlamak ve enfeksiyonlara karşı bariyer oluşturması amacı ile bir adet biyouyumlu cuff bulunmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateter mini kit şeklinde ve içerisinde
	1. Kit içerisinde lümen adetince (1,2 veya 3) enjeksiyon kapağı bulunmalıdır.
	2. Kit içerisinde koruyucu kılıflı damar dilatörü bulunmalıdır.
	3. Kilitli, kateter çapı ile uyumlu Peelaway sheath intraduser iğnesi olmalıdır. Kit içerisinde kateter çapına ve kılavuz tele uygun intraduser iğne olmalıdır.
2. Kateter lümeni hasta rahatlığını arttırmak için yuvarlak olmalıdır.
3. Kateterin doğru yerleştirilmesi için lümenin uç kısmı, radyoopak ve seldinger tekniği ile girişe olanak verecek şekilde olmalıdır.
4. Kateterin yumuşak olması tünel açma işlemini kolaylaştırıp hasta rahatı sağlamalıdır.
5. Kateterin luer kısımları lüminal tanımlama için renk kodlu olmalıdır. Lümen ölçüleri uzatmalar üzerinde belirtilmelidir
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Kateter çift ambalajlı ve steril olmalıdır.
 |