|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kompleks anjiyoplasti ve bifürkasyon işlemlerde yan dal erişimi için dizayn edilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. PTCA Mikro Kateter toplam uzunluğu 130cm-145cm olmalıdır.
2. PTCA Mikro Kateter koaksiyel lümeni çapı 0.014inç kılavuz tel kullanımına uygun olmalıdır.
3. RX ve OTW iki tel çıkış portu bulunmalıdır.
4. PTCA Mikro Kateter distal dış yüzeyi kayganlaştırıcı ile kaplanmış olmalıdır.
5. PTCA Mikro Kateterin rapid Exchange ve OTW, lümen genişliği 0.040mm-0.050mm arasında olmalıdır.
6. Distal dış çapı en fazla 3.5F, proximal dış çapı en fazla 4.2F olmalıdır.
7. PTCA Mikro Kateter Distal Radyopak işaret yumuşak uç kısmın 1mm-4mm gerisinde ve koaksiyel lümenin çıkış noktasının önünde olmalı ya da distal uç kısmı kendiliğinden radyoopak olmalı ek kalınlık oluşturmamalıdır.
8. PTCA Mikro Kateter 5F-6F-7F kılavuz kateter ile kullanıma uygun olmalıdır.
9. Mikro kateterin yer belirleyicisi olması için distal ucundan 0,5mm uzakta radyoopak olmalı veya distal kısım komple radyoopak olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Süper-Selektif mikro kateter yapısında ve çift lümenli olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. PTCA Mikro Kateterin ucu tamamen atravmatik olmalıdır.
3. Torkabilitesi 1:1, destek ve itebilme özellikleri yüksek olmalıdır.
4. OTW telin markeri uçtan maksimum 1cm geride olmalıdır.
5. OTW telin kateterden çıktığı noktada telin açı alarak çıkmasını sağlayan tümsek(bump) bulunmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. PTCA Mikro kateter steril ambalajda olmalıdır.
 |