|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kateterler femoral veya radial girişimsel işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kateter, kullanılacak yerlerine göre 90cm veya 100cm‘lik uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
2. Kateter, naylon veya polyester veya pebax malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Kateterin iç kısmı friksiyonu azaltmak amacıyla "PTFE" kaplı veya özel kaygan bir malzeme ile kaplı olmalıdır. Trombo rezistansı azaltan özel pürüzsüz iç yüzeye sahip olmalıdır.
4. Kateterin gövdesi kink rezistansı ve iyi tork kontrol sağlayan paslanmaz çelik ağ örgü sistemine sahip olmalıdır.
5. Kateter; 5F çap için en az 0.054inch veya 6F çap için en az 0.070inch veya 7F çap için en az 0.078inch veya 8F çap için en az 0,088inch iç lümen ölçüsüne sahip olmalıdır.
6. Koroner kılavuz kateterler: koroner arterlere ve bypass greftlerine girişim imkanı sağlayan, aktif pasif destek özelliği olan farklı uç ebat ve şekillerini barındıran özelliğe sahip olmalıdır.
7. Kateterler 5F, 6F, 7F, 8F çaplarında, delikli ve deliksiz seçenekleri olmalıdır.
 |
|  | 1. Kateterler 1/1 manipülasyona sahip olabilmeli ve uç şekilleri hafızalı yapıya sahip olmalıdır ve manipülasyon esnasında kırılmaya (kink) karşı dayanıklı olmalıdır.
2. 6F Guiding kateter içerisinden işlem esnasında aynı anda balon ve stent birlikte çalışabilir özellikte olmalıdır.
3. Kateter hubdan ucuna kadar devamlı aynı ölçüyü verebilecek özellikte olmalıdır.
4. Kateterin uç kısmı yüksek derecede radyopak olmalıdır.
5. Kateterler, kıvrımlı damarlara uygun olmalı ve yüksek torkabilite değerlerine sahip olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateterin ucu yumuşak atravmatik olmalı, işlem sırasında hastanın vücut sıcaklığına bağlı olarak uç şekli bozulmamalı ve back-up özelliğini kaybetmemelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler orijinal ambalajında ve steril olmalıdır.
 |