|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kateter akım çevirici cihaz veya stent gönderimi, anevrizma boyun modelleme, DMSO uyumlu ajan enjeksiyonu, coil embolizasyonu gibi uygulamalarda kullanılmak üzere özel tasarlanmış ve üretilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Balon kateterin proksimali en fazla 2.8F, distali en fazla 2.1F çapta gövdesi giderek incelen esnek bir yapıya sahip olmalıdır.
2. Kateter iç lümenlerinin 0.016-0.023inç arasında seçenekleri olmalıdır.
3. Balon distalinde stabilite sağlama amacıyla 3-15mm arası burun yapısı seçenekleri olmalıdır.
4. Ucundaki balon 3-7mm arası çaplarda ve 7-30mm arası uzunluklarda olmalıdır.
5. Kateter şaft uzunluğu en az 145 cm olmalıdır.
6. Balonlar gerek geniş boyunlu gerekse bifurkasyon anevrizmalarında kullanılabilecek compliant ve hypercompliant seçeneklere sahip olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Coil embolizasyonu için coil koparma marker seçenekleri bulunmalıdır.
2. Balon çok esnek bir yapıya sahip olmalı düşük basınçlarda dahi bulunduğu damarın tam anatomik şeklini alabilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Balon kateter seti, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

  |