|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Mikrokateter serebral damarlarda kullanım için tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Mikro kateterin proksimal dış çapı en fazla 3.6F, distal dış çap en az 1.7F olacak şekilde farklı seçeneklerde olmalıdır.
2. Mikro kataterle uyumlu en fazla 0.028inç’e kadar kılavuz tellerle çalışabilmelidir.
3. Mikro kataterin şaft uzunluğu en az 130cm olmalıdır.
4. Mikro kateter örgülü(Braided) yapıda olmalıdır.
5. Mikro kateterin düz veya açılı uç seçenekleri olmalı ve düz uç seçeneklerine şekil verilebilmelidir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Mikro kateterin hub kısmının içi görünebilir olmalı, böylece içinden gönderilen embolik malzemelerin durumunu vizüel olarak kontrol edilebilmesine izin vermelidir.
2. Mikro kataterin dış yapısı hidrofilik, iç yapısı ise kılavuz tellerin ve embolik malzemenin içinden geçişini ve akışkanlığını kolaylaştırıcı özellikte olmalıdır.
3. Mikro katerin ucuna buharla şekil verilebilmelidir. Bunun için gerekli aksesuar buharla şekil verme teli (Steam shaping mandrel) paketin içinden steril olarak çıkmalıdır.
4. Mikro kateterin üzerinde ayrılabilir koil sistemiyle kullanılabilmesi için en az bir adet distal fluoroskopi esnasında gözüken radyopak marker bulunmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Mikro kataterler steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
 |