|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Beyin ve vücudun diğer damarlarında rastlanan arteriyovenöz malformasyonların veya fistüllerin süper selektif embolizayonunda kullanımı amacıyla üretilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Mikro kateterin distali ince damarlara ulaşılabilmek için incelmelidir. Katater çapı farklı kısımlarına göre değişebilmekle beraber proksimali en fazla 2.8F distali en fazla 1.5F olmalıdır. 2. Toplam katater uzunluğu 150cm-170cm arasında olmalıdır. 3. Mikrokateterin iç lümen çapı en az 0,013inç olmalı ve maksimum 0,012inç çapta mikro kılavuz tel ile kullanılabilir olmalıdır. 4. Mikrokateterin iç yüzeyi kılavuz tel kontrolü ve hareketi arttırıcı kaygan özellikte olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için kaygan özellikte olmalı, proksimalde ise mikrokateterin manipülasyonunu kolaylaştırmak için bu özellikte olmamalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Kan akımının içinde, kendiliğinden ilerleyebilmeli veya gerektiği takdirde lümenine uygun kılavuz tel ile de ilerletilebilmelidir. 2. Mikrokateterin ucu rahat pozisyonlandırma için radyopasitesi artırılmış olmalıdır. 3. Kateter yapısında bulunan polimerler sayesinde DMSO bazlı embolizasyon ürünlere tam uyumluluk göstermelidir, yüksek basınçlı enjeksiyonlarda dayanıklı ve emniyetli olmalıdır. 4. Mikrokateterin ucuna buharla şekil verilebilmelidir. 5. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal “luer lock” sistemine uygun plastikten mamul olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | **11**. Malzeme steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir. |