|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Girişimsel nöroradyolojik işlemlerde, mikrokateter, mikrobalon, nörostent vb. malzemelere kılavuzluk etmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kateterin dış çapı 3.9-8F olmalıdır.
2. Kateterin uzunluğu 80cm ve üzerinde olmalıdır.
3. Kateterin iç yüzeyi kılavuz tel kontrolü hareketi arttırıcı kaygan özellikte olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı kaygan özellikte olmalıdır.
4. Kateterlerin düz, MP konfigürasyonlarda uç şekilleri olmalıdır.
5. Kateter esnek ve yumuşak bir materyalden imal edilmiş olmalıdır.
6. Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun plastikten mamul olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
2. Kateterin sertliği proksimalden distale değişim göstermeli, proksimal bölüm sistemi daha iyi kontrol edilebilmek amacı ile daha sert bir yapıya, distal bölüm ise serebral ulaşım amaçlı esnek ve yumuşak bir yapıya sahip olmalıdır.
3. Kateter radyoopak olmalıdır, uçlarının radyoopasitesi artırılmış olmalıdır. Ayrıca kataterlerin ucunda radiopak marker bant olmalıdır.
4. Kateter en az 250 PSI basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
5. Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi ve hafızası örgülü telle beslenmiş olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril olmalı ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
 |