|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Stent biliyer ve pankreatik darlıklarda kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Stent taşıma sistemi 0,035inç veya 0,038inç kılavuz telin taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
2. Stent 8-10mm çap ve 40-120 mm uzunluk aralığında olmalıdır.
3. Stent kateter uzunluğu 50-120 cm olmalıdır.
4. Stentin kaplı veya kapsız seçenekleri olmalıdır.
	1. Kapsız stent materyali şekil alabilen çelik, platinol ya da nitinolden olmalıdır.
	2. Kaplı stent materyali nitinol ya da platinol greft kaplı olmalıdır.
5. Stent self expandable yapıda olmalıdır.
6. Stent tasarımı açık hücre veya kapalı hücre yapısında olabilir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Stent taşıma sistemi ve kateterin uç kısmı fleksible olmalıdır.
2. Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
3. Stent taşıyıcı sistemi üzerinde kısalma payını gösterir radyo opak işaretleyici olmalıdır ve minimum kısalma gösterilmelidir.
4. Taşıyıcı sistem üzerinde stent iki marker arasında yüklü olmalıdır.
5. Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
 |