|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Aspirasyon kateteri koroner veya periferik arterlerde bulunan taze, yumuşak emboli veya trombus aspirasyonu için özel olarak tasarlanmış olmalıdır
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Sistemin 6F veya 7F guiding kataterler ile kullanıma uygun seçenekleri bulunmalıdır.
2. Aspirasyon lümeni ise 6F kateter için 0.014inç altında olmamalı ve 7F kateter seçeneği olanlar için ise 0.037inç altında olmamalıdır.
3. Sistem rapid Exchange (monorail) olmalı, kateter uzunluğu 140cm’den az olmamalı, 0.014inç guidewire ile sorunsuz kullanılmalıdır.
4. Uç yapısı tapered yapıda olmalıdır.
5. Proksimal dış ölçüsü en fazla 0,067inç olmalıdır, set içerisinde 2 adet en az 30 ml’lik kilitli şırınga, filtrasyon kabı, 3’lü musluk ve kateter bağlantısı sağlayacak uzatma hattı olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Teklif edilen kateterlerde aspirasyon oranı 6F kateter için 30cc den düşük olmamalı veya 7F kateter seçeneği olanlar için 92cc den düşük olmamalıdır.
2. Kateter yüksek hassasiyetli hidrofilik kaplı olmalıdır.
3. Sistem koroner içi trombüs aspirasyonuna uygun, torkabilitesi ve iletilebilme özelliği yüksek olmalıdır.
4. Kateterin kuvvetli hafızası olmalı, guidewire ile düzeltildikten sonra bile eski haline gelmelidir.
5. Kateter maniplasyonu ile kırılmaya dayanıklı olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril olmalıdır.
 |