|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Stenozların genişletilmesinde ve arteriovenöz obstrüktif lezyonların tedavisinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Balon kateterler 0.014inç-0.018inç-0.035inç kılavuz tel ile kullanılabilir özellikte olmalıdır.
2. Balon kateterin balonu non-hidrofilik kaplı olmalıdır.
3. Balon koaksiyel OTW şafta sahip olmalı, bu balona zor lezyonlarda geçiş üstünlüğü sağlamalıdır.
4. Balon kateter çapına göre değişmekle birlikte en fazla 7F introduser ile kullanıma uygun olmalıdır.
5. Balon ölçüleri; 1.2mm-14mm çap ve 20mm-300mm arası uzunlukları olmalıdır.
6. Balon kateterin boyu 65cm-150cm aralığında uzunluğuna sahip olmalıdır.
7. Balon kateter semikompliant yapıda olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Teklif edilen balon kateterin fleksibilitesi ve itilebilirliği yüksek olmalı kink yapmamalıdır.
2. Balonun doğru konumlandırılabilmesi için, balonun ortasında veya distal ve proksimalinde işaretleyici(marker) bulunmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | **11**. Malzeme steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir. |