|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Özefagial stent, özefagusta kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Özefagus stentleri en az 18mm çap ve 80-200mm arası uzunlukta olmalıdır. 2. Gönderim sisteminin içinden 0.035inç veya 0.038inç kılavuz tel geçebileceği bir lümen bulunmalıdır. Stentler perkütan (endoskopiye gerek kalmadan) kullanım için uygun uzunlukta olmalıdır. 3. Stentin tamamı greft kaplı veya kısmi greft kaplı olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Vaka esnasında pozisyon değiştirebilmek için stent açılmış olsa dahi stent gönderim kateterinin içerisine geri alınabilmelidir. 2. Stentin radyopasitesi yüksek olmalıdır. 3. Stent sarmal yapıda olmalı ve her iki ucunda veya bir ucunda ip bulunmalıdır, bu ipler endoskopide daha net anlaşılabilir olabilmesi açısından görünür renkte olmalıdır. 4. Stent dizaynı itibarı ile üç boyutlu fleksibilite gösterebilmelidir. 5. Stent'in distal ve proksimal kısmı eşit şekilde çıkıntılı olmalıdır. 6. Stentin kaymasını engellemek amacı ile içten silikon ve her iki ucu çift katmanlı genişleme özelliğine sahip olmalıdır. 7. Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır 8. Stentin yerleştirme esnasında istemsiz olarak açılmasını önlemek amacıyla kateter üzerinde güvenlik kilidi bulunmalıdır. 9. Stent self expandable ve flexible olup distalden açılmalıdır. 10. Stentin proksimal ve distal ucunu gösteren radio opak markerlar bulunmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril pakette ve orijinal ambalajında olmalıdır. |