**SMT1705-ÜRETERAL STENT, DOUBLE J, KALICI, HİDROFİLİK**

|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Böbrekten idrarın herhangi bir sebeple idrar torbasına iletilmesini engelleyen durumlarda, idrar akışını sağlamak için uzun süreli kullanıma uygun olmalıdır. |
| **SM malzeme tanımlama bilgileri:** | 1. Stent materyali hidrofilik kaplı olmalıdır ve vücutta en az 6 ay kalabilecek nitelikte olmalıdır. 2. Stent çapı 3-6Fr arasında olmalıdır. Stent boyu 12-28cm aralığında olmalıdır. 3. Stent uçları Double-J olmalıdır. 4. Stentin bir ucu açık, diğer ucu kapalı veya her iki ucu açık olmalıdır. 5. Minimal travma için stentin proksimal ucu yuvarlatılmış olmalıdır. 6. Güvenli yerleşim sağlayabilmek amacıyla Stent üzerinde işaretleme çizgileri bulunmalıdır. 7. Stentin distal ucunda sabitleme süturu olmalıdır. 8. Stentle beraber 150(±30)cm uzunluğunda PTFE kaplı kılavuz tel olmalı, kılavuz telin bir ucu yumuşak, bir ucu sert olmalıdır. 9. Set içinde 2 adet klemp ve 1 adet kateter uzunluğu ile uyumlu en az 45cm itici bulunmalıdır. Klempler stenti ve kılavuz teli deforme etmeyecek nitelikte olmalıdır. 10. Stent iç çapı verilen kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır. 11. Stentin üzerinde cm çizgileri ve her 5cm de bir marker çizgileri olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Dış tabaka yeterli sağlamlıkta olmalı, kateterin üretere yerleştirilmeye çalışılması sırasında yapılacak manüplasyon ve açılanma hareketlerinden kolayca etkilenip dış katmanında kırılmalar ve soyulmalar olmamalıdır. 2. Basit manüplasyonlar sırasında dış kılıfı kolaylıkla parçalanmamalı. 3. Stent radyoopak olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün steril edilmiş set halinde olmalıdır. |