**SMT1661- KILAVUZ TEL, ÜROLOJİ, HİDROFİLİK**

|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Her türlü endoskopik girişimlerle yapılan üriner sistem cerrahisinde ve perkütan yolla uygulanan üroloji cerrahi işlemler için tasarlanmış olmalıdır. |
| **SM malzeme tanımlama bilgileri:** | 1. Kılavuz tel çekirdeğinde Titanyum kaplı paslanmaz çelikten yapılmış bir metal içermelidir. 2. Kılavuz tel proksimalden distale tek parça olarak üretilmiş olmalıdır. 3. Kılavuz teller 0.018-0.038inch kalınlığı arasında ve 150±10cm uzunluğunda olmalıdır. 4. Kılavuz telin; düz, J uç veya açılı uç şeklinde seçenekleri olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Kılavuz telin en dışı hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olup, su ve kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde, biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır. Kompleks ve kıvrımlı lezyonlardan dahi kolay geçmelidir. 2. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır. 3. Kılavuz tel bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. 4. Hidrofilik kaplı kılavuz telin ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır. 5. Kılavuz tel radyo opak olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Steril ve orijinal ambalajında paketlenmiş olmalıdır. Son kullanma tarihi paket üzerinde yazmalıdır. |