

KILAVUZ TEL, 032"-038", HİDROFİLİK
Sut Kodu:GR1078

190370

- Guide wire çekirdeğinde super esnek özel Nikel-Titanyum alaşımından yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
- Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
- Guide wire'in 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.
- Guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
- Merkezdeki süper esnek özel Nikel-Titanyum (nitinol) alaşımlı metal, Guide wire'in ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
- Hidrofilik kaplama dolayısıyla, Kateter, Guide wire üzerinden kaydırıldığında çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
- Süper esnek Guide wire bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile Guide wire kuvvetli hafızaya sahip olmalıdır. Guide wire ile yapılacak 40mm çapındaki bir düğüm açıldığında Guide wire üzerinde düğümün izi kalıcı olmamalıdır.
- Guide wire damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
- Guide wire'lar 0.032-0.038 inch kalınlığı arasında ve 150-180 cm uzunluğunda düz ya da J uçlu olmalıdır.
- Guide wirelar teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun Guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- Guide wire'lerin miadı en az 12 ay olmalıdır.

Prof. Dr. Kıvılcım YAVUZ
Dip. No: 12222
ANKARA ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ
RADYOLOJİ A. D.

Ankara Üniversitesi
Tıp Fakültesi Hastaneleri
Doç. Dr. Emre CAN ÇELEBİOĞLU
Dip. Tes. No: 14994
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı
Dr. İrem SAYIN
Dip. Tes. No: 241759