

HİDROFİLİK STİFF EXCHANGE GUIDE WIRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Guide wire çekirdeğinde super esnek özel metal alaşımdan yapılmış Radiopak Solid bir metal içermelidir.
2. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel polüretan elastomer malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
3. Guide wire'in en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
4. Guide wire'in ucu kesinlikle atravmatik olmalıdır.
5. Merkezdeki süper esnek özel alaşımlı metal, Guide wire'in ucuna yaklaşık 3cm kala bitmelidir.
6. Guide wire hidrofilik özelliği dolayısıyla biyolojik ortamda en zor geçişlerden bile rahatlıkla geçebilecek kayganlıkta olmalıdır.
7. Guide wire 0.035 inç çapında olmalıdır.
8. Guide wire kateter değişimine olanak sağlamalı ve en az 260 cm uzunluğunda olmalıdır.
9. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, Guide wire üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalıdır.
10. 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.
11. Guide Wireler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslar arası standartlara uygun guide wire in ölçüleri, kod numarası, lot numarası, sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Getirilen malzemelerin ulusal bilgi bankası kod numarası ve karkod numarası bulunması, malzeme takiplerinin yapılabilmesi amacıyla malzemelerde ayrı bir lot numarası olması zorunludur.
13. Ürün "Ürün Takip Sistemi" (ÜTS)' ne kayıtlı olmalıdır.

Prof.Dr. Serdar TARHAN
Radyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi