|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Vasküler, nonvasküler ve koroner anjiyografik işlemlerde kullanıma uygun olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kılavuz tel 0.032, 0,035 veya 0.038 inç çapında olmalıdır.
2. Kılavuz tel en az 150 cm en fazla 300 cm aralığında uzunluğu olmalıdır.
3. Kılavuz tel çekirdeği özel güçlendirilmiş metal veya nitinolden yapılmış olmalıdır. Bu metal çekirdek, tortioz damarlarda dahi kılavuz telin ilerletilebilmesine imkân sağlayacak kadar esnek olmalıdır.
4. Merkezdeki özel alaşımlı metal, kılavuz telin ucuna en az 3cm kala bitmeli ya da flexible ve hafızalı uç kısmı yapısında olmalı, en az 3cm ’lik uç kısmı veya tamamı radyoopak olmalıdır.
5. Kılavuz telin en dışı su, kan gibi biyolojik sıvılarla temasa geçildiğinde su tutucu özelliği olan hidrofilik bir malzeme ile kaplanmış olmalıdır.
6. Uç kısım için düz veya J veya açılı veya tapered seçenekleri olmalıdır.
7. Vasküler girişimsel işlemlerde, kullanılan malzemeye gereken ilave (ekstra) desteği verecek şekilde özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Kılavuz tel yumuşak, standart veya sert olarak çeşitleri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Hidrofilik kaplama dolayısıyla, kateter, kılavuz tel üzerinden kaydırıldığında kateterin çok kolay kaymasını sağlamalı, kullanım esnasında bu kaplama kılavuz tel üzerinden sıyrılıp ayrılmamalı, hidrofilik kaplama kullanım süresince şişerek kılavuz telin kateter içinde sıkışmasına yol açmamalıdır.
2. Süper esnek kılavuz tel bükülmelerden etkilenmemeli tekrar eski şeklini almalıdır. Bu özelliği ile kılavuz tel kuvvetli hafızaya sahip olmalı, kink rezistansı yüksek olmalıdır.
3. Bu metalin üzeri uluslararası standart ölçülerde biyolojik uygunluğu kanıtlanmış özel esnek bir malzeme ile birbirinden ayrılmayacak şekilde kaplanmış olmalıdır.
4. Kılavuz telin ucu atravmatik olmalıdır.
5. Kılavuz tel damar seçiciliği için 1:1 tork kontrolü sağlamalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzemeler steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
 |