|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Açık kalp ameliyatlarında veya perkütan kanülasyon işlemlerinde perfüzyonu sağlamak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kanülün yetişkinler için 18F-24F(±1F), pediatrik için 6F-16F(±1F), arasında numaraları bulunmalıdır.
2. Kanül yetişkinler için 3/8luerli konnektör, pediatrik için1/4 veya 3/16luerli konnektör üzerinde monte edilmiş olmalıdır.
3. Kanül kırılma ya da kıvrılmayı engelleyici spiral tel sarımı ile desteklenmiş olmalıdır.
4. Kanülün intraduserli veya guidewire veya 3 boyutlu modelleri olmalıdır.
5. Kanüllerin yerleşim kitli ve/veya yerleşim kitsiz modelleri olmalıdır.
6. Kanül PVC veya polyuretan'dan yapılmış olmalıdır.
7. Kanül kaplamalı veya kaplamasız olmalıdır.
8. Kanul ucu düz/eğri kesim olmalıdır ve dokuyu travmatize etmemelidir.
9. Kanül içerisinde veya yanında 1 adet lümen dilatörü olmalıdır.
10. Kanül 10cm ile 30cm arasında uzunluklara sahip olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Yüksek akışlı, düşük basınç gradientli ve dirençli olmalıdır.
2. Kanül üzerinde akım yönünü gösteren işaret olmalıdır.
3. Kanül, kan akışını distal uçtan sağlamalıdır.
4. Kanül gövdesi incelen yapıda olmalıdır.
5. Kanül ucu çok sert ya da çok yumuşak olmamalıdır.
6. Kanül gövdesi ve ucu tek parça olmalıdır.
7. Femoral arteriyal kanül hastaya, femoral yol ile seldinger tekniği kullanılarak takılabilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril olmalıdır.
2. Kanül içinden geçen farklı su akış hızlarına bağlı basınç kaybı değerlerini gösteren bir tablo ve ürüne ait broşür ile birlikte sunulmalıdır.
 |