|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Açık kalp ameliyatlarında perfüzyonu sağlamak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
2. Femoral venöz kanüller hastadan femoral yolla kanülasyon yapmaya uygun özellikte tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Femoral venöz kanüllerin en az maddelerde belirtilen tipleri olmalıdır.
	1. Femoral venöz kanül
	2. Femoral venöz çok delikli (multistage)
	3. Femoral venöz iki aşamalı (bikaval)
2. Femoral venöz kanüller, pediatrik ölçüleri 8Fr, 10Fr, 12Fr, 14Fr, uzunlukları en fazla 24cm, yetişkin venöz kanül ölçüleri15-16Fr, 17-18Fr, 19-20Fr, 21-22 Fr, 23-24Fr, 25-26Fr, 27-28Fr, 29-30Fr çaplarında, uzunlukları ise en az 30 cm olmalıdır.
3. Femoral venöz kanülün, ucu açık olmalı ve yan duvarlarında delikler olmalıdır.
4. Femoral venöz kanül çok deliklinin (multistage), ucu açık olmalı ve uç yan duvarlarında en az 15cm bölümde delikler olmalıdır.
5. Femoral venöz iki aşamalı (bikaval) kanül, kavalardan drenaj yapmaya uygun olmalıdır.
6. Femoral venöz kanülün arka ucu 3/8 veya 1/2 luerli ve pediatrik kanüller için 1/4 luerli konektör bağlantısı için uyumlu olmalıdır.
7. Kanul ucu düz olmalıdır ve dokuyu travmatize etmemelidir.
8. Kanül gövdesi ve ucu tek parça olmalıdır
9. Kanül kırılma ya da kıvrılmayı engelleyici spiral tel sarımı ile desteklenmiş olmalı ya da kıvrılmayı engelleyen intraduserli modelleri olmalıdır
10. Kanülün tubing set tarafında konnektör üzerinde renk kodları olmalıdır. (Venöz=Mavi / Arterial=Kırmızı)
11. Kanülün kaplamalı veya kaplamasız çeşitleri olmalıdır. Kaplamalı kanüller biyouyumlu kaplama maddesi ile kaplanmış olmalıdır.
12. Kanül içerisinde veya yanında 1 adet lümen dilatörü olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Femoral venöz kanül hastaya, femoral yol ile seldinger tekniği kullanılarak takılabilmelidir.
2. Femoral venöz kanülün yerleşim kitli ve/veya yerleşim kitsiz modelleri olmalıdır.
3. Kanül üzerinde derinlik gösteren işaretler olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril ve orjinal ambalajında olmalıdır.
2. Kanül içinden geçen farklı su akış hızlarına bağlı basınç kaybı değerlerini gösteren bir tablo ve ürüne ait broşür ile birlikte sunulmalıdır.
 |