|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Vücuttaki venöz kanı kalp-akciğer makinesine aktarmak amacı ile kullanılan kanüllerdir.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kanülün, en az alt maddelerde belirtilen tipleri olmalıdır.
	1. Düz (Straight) Venöz Kanül
	2. Açılı (Angled) Venöz Kanül
	3. Şekillendirilebilir (Malleable) Venöz Kanül
	4. Açılı (Angled) ve Metal Uçlu Venöz Kanül
	5. Sarmal (Helezon) Venöz Kanül
2. Kanülün PVC ya da tıbbi olarak insanda kullanımında sakınca olmayan plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Kanül tek aşamalı (single stage) olmalıdır.
4. Kanül tel sarımlı olmalıdır.
5. Kanül ucunda ve uç yan yüzeyinde delikler (lighthouse) olmalıdır.
6. Kanül ölçüleri 12F-40F aralığında olmalıdır.
7. Kanülün sonunda, 1/4 (bir bölü dört) inç çapında veya 3/8 (üç bölü sekiz) inç çapında veya 1/2 (bir bölü iki) inç çapında konnektör olmalı ya da yukarıda belirtilen ölçülerde konnektör bağlamak için uyumlu olmalıdır.
8. Açılı (Angled) venöz kanül ucu 90° (doksan derece) açılı olmalıdır.
9. Şekillendirilebilir venöz kanül ucu şekil verilebilir olmalıdır.
10. Metal uçlu venöz kanüllerin uç bölümü metal ve 90° (doksan derece) açılı olmalıdır.
11. Sarmal (Helezon) venöz kanül uçları uzun yan delikli ve yumuşak burgu şeklinde olmalıdır.
12. Sarmal (Helezon) venöz kanül içinde stile olmalıdır.
13. Sarmal (Helezon) venöz kanülün eliptik veya yuvarlak gövdeli tipleri olmalıdır.
14. Kanüller şeffaf olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kanül yumuşak uç yapısına sahip olmalıdır.
2. Kanül gövdesi, kolay pozisyon verilebilir et (yanak) kalınlığa ve yumuşaklığa sahip olmalıdır.
3. Kanül klemp edilebilmesi için arka ucunda telsiz uygun bölüme sahip olmalıdır.
4. Kanülün derinlik gösteren işaretleri olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
 |