|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kanül, kan gazı örneklemesinde ve kan basınç monitörizasyonunda periferik arterde kullanılmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kanül PTFE'den (virgin teflon) veya poliüretandan imal edilmiş olmalıdır.
2. Kanül kilitlenebilir veya korumalı kilitlenebilir çeşitleri olmalıdır.
3. Kanül en az 16G kalınlığında olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kanülün dış çapı en az 1,07mm ve uzunluğu en az 45 mm olmalıdır.
2. Kanülün mandreninin kesik ucu ile kanül ucu arası mesafe kısa olmalıdır.
3. Kanül, iğne damar duvarını travmatize etmeyecek ve üç aşamada şekillendirilmiş sivrilikte olmalıdır.
4. Kanül ucu atravmatik olmalıdır.
5. Kanül, flow switch (akım kesme) özelliğine sahip olmalı, mekanizma tek elle kullanılabilmeli ve kırmızı renk kodlu olmalıdır.
6. Kanül de, kanın geri kaçışı, kanla bulaş ve hava embolisi riskini önleyebilmek için açma kapama düğmesi olmalıdır.
7. Kanül sabitlemenin rahatlıkla yapılabilmesi için kanatların yumuşak, rahat açılabilir ve iz bırakmayacak şekilde olması gerekir.
8. Kanülün ambalajı açıldığında iğne ile kanül bağlantısı gevşek olmamalıdır.
9. Kanül intravenöz kateter yerine de kullanılabilmelidir.
10. Kanül ile artere girişim yapılırken iğne ile katater arasında sıyrılma, kıvrılma, bozulma olmamalıdır.
11. Kanülün işlem sırasında ve sonrasında bütünlüğü bozulmamalıdır.
12. Ürün steriliteyi bozmadan açılabilecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |