|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Doğrudan intrakardiyak ve pulmoner arter basıncını izleme yoluyla hastaların hemodinamik durumunun değerlendirilmesi, kalp debisinin izlenmesi ve solüsyon infüzyonu için tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kateter 5F, 6F, 7F çaplarında ve 80-110cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Kateter tek, çift veya üç lümenli olmalıdır.
3. Kateter, poliüretandan ve kanın pıhtılaşmasını önleyici kaliteli materyalden yapılmış olmalıdır. üzerinde onar (10cm) işaretler olmalı ve kateterin rengi bu işaretlerin rahatlıkla görülebileceği şekilde kontrast teşkil etmelidir.
4. Kateter PVC kaplı ve radyoopak olmalıdır. Bu özellikleri orijinal ambalajında belirtilmelidir.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Kateterin içinde 3 kanal olmalıdır. Bu kanalların tip ve özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:
2. Pulmoner arter kanalı: sarı renk veya diğer kanallardan farklı bir renk kodu ile belirlenmiş olmalı. Kateter bağlantı kısmı luerkilitli olmalıdır. Pulmoner arter kanalı kateterin distaline açılmalıdır. Lumen iç çapı kullanılan kateter çapına göre 0.018-0.035inç olan kılavuz telin geçebilmesi için uygun olmalıdır.
3. CVP kanalı: mavi renk kodu ile veya diğer kanallardan farklı bir renk kodu ile belirlenmeli bağlantı kısmı luer-kilitli olmalıdır. Cvp lümeni kateter üzerinde distalden en fazla 30cm uzağa açılmalıdır. Balon kanalı: kırmızı renk kodu ile belirlenmelidir. Bağlantı yerinde luerkilitli tek yönlü bir musluk veya kilit sistemi olmalıdır. Balon kanalı, kateterin distalindeki balona açılmalıdır. Balon şişme kapasitesi 1.5cc şişirilmiş balon ölçüsü 13mm geçmemelidir ve simetrik şişirilmelidir. İndirilmiş balon çapı 8Fr olmalıdır.
4. Kateter paketinin içinde balon için kullanılacak 1-1.5cc kilitli balon enjektörü bulunmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 8. Malzeme steril ve orjinal ambalajında olmalıdır. |