|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kateterler geçici pacing amacıyla kullanılırlar.
2. Özellikle floroscop’ nin olmadığı durumlarda hızlı ve güvenli bir şekilde geçici pace kateterlerinin kalbe ulaştırılabilmesine olanak sağlayan bir balona sahiptir.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Balonun hacmi 1-2cc’ dir. Natural Rubber Latex yapısında olmalıdır.
2. Katateterlerin shaft çapı en az 5F olmalıdır.
3. Kateterlerin toplam uzunluğu 110-125cm olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir pre-shape’ e sahip olmalı.
5. Kateterlerin proksimal kısımlarında, geçici pacemaker jeneratörlerine bağlanmalarını sağlayan iki adet terminal pin bulunmalıdır. Bu pinler hastanemizdeki geçici pacemaker jeneratörleri ile uyumlu olmalıdır.
6. Kateterin sağ ventriküldeki stabilizasyonu ve elektrodlarının ventrikül duvarlarına daha iyi temas edebilmesi için Straight Tip ve/veya Right Heart Curve olarak adlandırılan özel shape seçeneği olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Balonun hızlı bir şekilde şişirilip indirilebilmesi sayesinde kateterin manevra kabiliyeti arttırılmış olmalıdır.
2. Kateterler elektrodları bipolar olmalıdır.
3. Kateter gövdesi üzerinde distalden başlayarak multipl mesafe çizgileri olmalıdır. Böylece kataterin vücut içerisindeki kısmının lokalizasyonu daha rahat anlaşılabilir olmalıdır.
4. Elektrodlar elektriksel iletkenliği yüksek bir metalden imal edilmiş olmalıdır.
5. Kateterler 6 French introducerlarla kullanılabilmesi için gövdelerinde pürüz bulunmamalıdır.
6. Elektrodlar ile kateterin polimer kısımlarının geçiş noktalarında çıkıntı veya çöküntü olmamalıdır.
7. Handle kısmı ergonomik olarak tasarlanmış olamlı, Handle‟ ın üzerinde kateterin shaft çapı French olarak belirtilmiş olmalıdır. Ayrıca hadle‟ ın simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanımı kolay olmalıdır.
8. Tork, handling ve memory yeteneği üst seviyede olmalıdır.
9. Kateter gövdesinin pürüzsüz yapısı sayesinde tromboz oluşturma riski minimuma indirilmiş olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Malzeme steril olmalıdır.
 |