|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Açık kalp ameliyatlarında ve atan kalpte kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Sistem, (vakumlu modellerde) miyokardı askıya alarak çalışmalı, hemodinamiye negatif etkisi olmamalıdır.
2. Kalp çalışmaya devam ederken bypass yapılabilmesi için anastomoz hattına kalbin hareketinin yansımaması gerekmektedir. Stabilizatör her iki yanındaki şeffaf vantuzlar (vakumlu modellerde) miyokardı askıya alarak çalışmalı, hemodinamiye negatif etkisi olamamalıdır.
3. Hem cerrahi hareket alanının artırılması hem cerrahın hareketlerinin engellenmemesi için vakumu taşıyan hat olmalıdır.
4. Yönlendirici kol vidası serbestleştirildiğinde gevşeyerek istenen pozisyon verilebilmeli, istenildiği şekilde sabitlenebilmelidir.
5. Vakum portları silikon olmalı ve anastomoz bölgesi rahatlıkla görülebilmelidir
6. Koroner damarın anastomoz hattının her iki yanında damara paralel paletlere yerleştirilmiş negatif basıncı epikarda uygulayan vantuzları bulunmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Cerrahi bölgeye tam uyum sağlayabilmek amacıyla, vakum pordları bükülüp şekillendirilebilir olmalıdır.
2. Sistem kolu bütün ekartör tipleriyle uyumlu olmalı ve bu ekartörlere kilitlenerek operasyon sırasında sistemin istenilen pozisyonda sabit kalmasını sağlamalıdır.
3. Sistem birden fazla damar anastomozunda kullanılabilmelidir.
4. Ameliyathane içinde vakum sistemini kullanabilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Stabilizatör tek kullanımlık ve steril olarak paketlenmelidirler.
 |