|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Ürün, kan gazı örneklemesinde ve kan basınç monitörizasyonunda periferik arterde kullanılmak için dizayn edilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürünün kateterinin materyali, Poliüretan (PU), Teflon (PTFE), Polietilen (PE) Polieter blok amid (PEBA-PEBAX) çeşitlerinden üretilmiş olmalıdır. 2. Ürünün 16G,17 G,18G, 19G, 20G, 22G,24G boyutları olmalıdır. 3. Ürünün kateri 2 -30cm aralığında uzunluklarda çeşitleri olmadır. 4. Ürünün kateterinin dış çapı 0.7-2mm aralığın da olmalıdır. 5. Ürünün iğne uzunluğu 2 cm-7cm aralığında olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ürün içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır;  * 1 adet kateter, * 1 adet guidewire (kılavuz tel) 0.30-1.1mm çapında 20-60cm aralığında uzunluğunda ve düz olmalıdır. * 1 adet ilk girişim iğnesi olmalıdır.  1. Ürünün kateteri radiopak yapıda olmalıdır. 2. Ürün, arter uygulamalarda kullanılmak üzere tek lümenli,olmalıdır. 3. Ürün iğnesi geliştirilmiş ucu sayesinde işlem esnasında daha az penetrasyon gücü uygulanmasına imkân tanımalıdır. 4. Ürün kateterinin üzerinde sütur kanatları bulunmalıdır. 5. Kateter, hasta üzerinde az 21 gün kalabilmelidir 6. Kateter kullanımı sırasında kink yapmamalıdır. Materyal hafızalı olmalı, bükülme halinde tekrar eski haline dönebilmelidir. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Yüklenici firma istenildiğinde, ürünün hasta üzerinde en az 21 gün kalabildiğini kanıtlar nitelikte teknik doküman sunmalıdır. 2. Ürün açılırken strerilliği bozulmayacak şekilde paketlenmiş olmalıdır. 3. Ürünlere ait tüm içerik tek ambalaj içinde, steril ve tek kullanımlık olmalıdır. 4. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır. |