|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Kateter çok amaçlı olmalı, nefrostomi, plevral drenaj, kist ve abse drenajı, eksternal bilier drenaj vb. için uygun olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Kateter materyali hidrofilik özellik göstermelidir.
2. Kateterin 6-16F arası kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Metal sertleştirici 0,035-0.038inc kılavuz tele uygun olmalıdır.
4. Kateter uzunluğu 20-35cm olmalıdır.
5. Kateterin distal ucu tapered, J veya pigtail görünümde olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Metal sertleştirici (stiffener) bulunmalıdır. Ayrıca tek seferde kateterizasyonu sağlayan trokar yöntemiyle uygulamaya izin verecek şekilde iç iğnesi olmalıdır.Trokar yöntemi esnasında kateter metal düzleştiricinin üzerinden rahat bir şekilde yapışmadan ilerleyebilmelidir
2. Yüksek radyoopasiteye sahip olmalıdır.
3. Kateter materyali bükülmeye, kırılmaya karşı direnç özelliği taşımalıdır (Girişim sırasında ve sonrasında katlama, kıvrılma ve ezilme benzeri durumlarda aynen eski halini alabilmeli ve üzerinde hiçbir zedelenme izi kalmamalıdır. Girişim sırasında uygulanan çekme, itme ve burkma hareketlerinde kırışmaya ve bir noktada toplanmaya dayanıklı olmalıdır. Drenaj kateterleri uzun süre (aylarca) deforme olmadan ve şekil değiştirmeden uygulandığı yerde efektif drenaj sağlanarak kalabilmelidir.)
4. Kateter iç lümeni ve drenaj delikleri yeterli drenajı sağlayacak sayı ve şekilde geniş olmalıdır.
5. Kateterin ucunun hastadan çıkmasını önleyici bir kilitlenme mekanizması olmalıdır. Bu kilitlenme mekanizmasının kullanımı pratik olmalı, katater repozisyonlanması ihtiyacı durumuna yönelik tekrar kullanıma rahatça olanak sağlamalı, uzun süreli kullanımda kendiliğinden açılmayacak bir dizaynda olmalıdır ve hasta için rahatsızlık verici olmamalıdır.
6. Alkol vb sıvı ajanlarla yapılan ablasyon tedavilerine dayanıklı materyalden üretilmiş olmalıdır.
7. Kilitleme mekanizması düzeyinde, pigtail ipinin kilitlendiği düzeyde boşluk olmamalı, bu birleşim yerinden kateter içerisine hava girmemelidir
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürün steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.
 |