|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Biyopsi iğnesi her türlü sitolojik örnekleme için tasarlanmış olmalıdır.

  |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Biyopsi iğneleri paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Biyopsi iğnesinin dış kanülü 14 G- 25G arasında olmalıdır.
3. Biyopsi iğnesinin uzunluğu 5- 30 cm arasında olmalıdır.
4. Biyopsi iğnesinin ucu chiba iğnesinin uç özelliklerine sahip olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Biyopsi iğnesi iç içe geçen dışta bir kanül ve içte bir mandrenden oluşmalıdır.
2. Biyopsi iğnesi ultrasound ve CT altında yüksek görünürlük (ekojenik) özelliğine sahip olmalıdır.
3. Biyopsi iğnesi girişim sırasında eğilmemeli, iğne ile yapılan her türlü bükülme hareketinde iğne orijinal şeklini korumalıdır.
4. Biyopsi iğnesinin dış kanülü üzerinde giriş derinliğini gösteren ölçü çizgileri (cm) olmalıdır.
5. Biyopsi iğnesinin dış kanül sapı, luer-lock enjektöre uyumlu olmalıdır.
6. Biyopsi iğnesinin iğne hubları, iğne çaplarını belirtecek şekilde renk kodlu olmalıdır.
7. Biyopsi iğnesinin, cilt derinliğini ayarlamak ve iğne hareketini kontrol etmek amaçlı stoperi olmalıdır.
8. Biyopsi iğnesinin ucu, dokuda kolaylıkla ilerlemelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |