|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Endoskopik ultrason (EUS=Endosonografi) tekniği ile FNA aspirasyon biyopsisi yapmak için tasarlanmış olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. EUS iğnesinin toplam uzunluğu 1350-1600 mm arasında olmalıdır.
2. EUS iğnesinin kalınlığı en az 19 G, iğne uzunluğu 75-100 mm arasında ve uzunluğu ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
3. Kateterin dış çapı 2.4-3.2mm çalışma kanallı endoskoplarla uyumlu muhtelif ölçülerde olmalıdır.
4. Setin içinde 10 ml’lik iken de kilitlenebilir özellikte olmak koşuluyla en az 10 ml’lik, kilitlenebilen vakumlu şırınga olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. EUS iğnesi ünitede bulunan lineer endoskopik ultrason cihazları ile uyumlu olmalıdır.
2. EUS İğnesi materyali kırılma, bükülme yapmayan dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalı ve paslanmaz çelik, nitinol veya cobalt crom olmak üzere farklı alternatiflerde olmalıdır.
3. EUS iğnesinin ucu ultrasonografi altında görülmeyi kolaylaştırmak amacı ile ekojenik olmalıdır.
4. EUS iğnesinin cihaza zarar vermemek için koruma mekanizması olmalıdır.
5. EUS iğnesinin kılıfı iğneden bağımsız ayarlanabilir olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |