|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Ürün, sert yapıda ve zor parça alınan yumuşak dokulardan biyopsi almak amaçlı kullanılacaktır
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün uzunluğu için 10-30 cm arasında seçenekleri olmalıdır.
2. Ürünün dış kanül çapı için 12-20G arasında seçenekleri olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürünün ucu, doku girişini kolaylaştırması için keskin olmalıdır.
2. Ürün dayanıklı çelik materyalden imal edilmiş olmalıdır. Bu özelliği sayesinde girişim esnasında yeterli desteği sağlamalıdır ve eğilmemelidir.
3. Ürün koaksiyel sistemler ile kullanıma uygun olmalıdır.
4. Ürün dış kanülü üzerinde giriş derinliğini gösteren cm çizgileri olmalıdır.
5. Ürün kanülün dış yüzeyi pürüzsüz olmalı ve biyopsi yapılacak bölgeye ulaşırken cilt ve cilt altı dokuları zedelememelidir.
6. Ürünün dış kanül uç kısmı ultrason altında görülebilmesi için ekojenik yapıda olmalıdır.
7. Ürünle alınan biyopsi materyali büzüşmemeli ve tek girişte yeterli miktarda materyalin alınmasını sağlayabilmelidir.
8. Ürün tam otomatik sistemle çalışmalı ve kurma sisteminin kaç basamaklı olduğu belirtilmeli, en az 20 kez olmak üzere çok sayıda kurma esnasında sistem bozulmamalıdır.
9. Ürün sağlık tesisinde kullanılan tabancalara uyumlu olmalıdır. Eğer sağlık tesisinde tabanca yoksa iğne ile birlikte tabanca verilmelidir.
10. Ürün parça alma sistemi uzunluğu en az 2 kademeli ayarlanabilir olmalıdır. Kısa uzunluk 11(±2) mm olmalıdır
11. Ürünün kurma ve ateşleme sistemi fazla bir güç harcamadan çalışabilecek özellikte olup, yeterince pratik ve kolay olmalıdır.
12. Ürünün cihazı kurulduktan sonra kazayla ateşlenmesini önlemek için otomatik güvenlik mekanizması olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır
 |