

ANVİLİ DÜŞEN DAİRESEL ANASTAMÖZ STAPLERİ 31 MM

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
3. Endoskopik cerrahide kullanım için tüm stapler aksamı hava kaçırma özelliğine sahip olmalıdır.
4. Dairesel iki sıralı titanyum zımba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç uca veya uç yana anastamoz yapabilmeye özelliğine sahip olmalıdır.
5. Anvili düşen dairesel staplerin uzunluğu dokulara rahat erişim için 27 cm. olmalıdır.
6. Anvili düşen dairesel staplerin güvenli anastomoz hattı için stapler içinde 30 zımba bulunmalı, zımbaların tel çapı 0,285 mm olmalıdır.
7. Staplerin kesi hattı 21,2 mm, zımba hattı 28,6 mm, zımba eni 4 mm olmalıdır.
8. Stapler tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri şaft ve ayrılabilir anvilden oluşmalıdır.
9. Stapler ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hatından güvenli biçimde zımba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi için anvil başının düşmesini sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Anvili düşen dairesel staplerin ateşleme sonrası dokudan rahat ekarte edilmesi anvil kalınlığı 8,5 mm olmalıdır.
11. Anvili düşen dairesel staplerin ateşleme sonrası iç lümeninde yer alan kesi hattı ile stapler hattı arasında 1,9 mm mesafe olmalıdır.
12. Ayrılabilir anvilin şaftının üzerinde bulunan delikler ve plastik bant sayesinde cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
13. Anvili düşen dairesel staplerin anastomoz seviyesini tespit etmek için şaft kısmında metrik çizelgesi olmalıdır.
14. Tutacın uç kısmında bulunan penceresinde, staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren indikatörü olmalıdır.
15. Anvili düşen dairesel staplerin anastomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
16. Steril paketin içinde stapler ile birlikte delici bir trekar bulunmalıdır.
17. Anvili düşen dairesel staplerin iki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
18. Anvil üzerinde Purse-String çentiği bulunmalıdır.
19. Kalın dokularda güvenli kapama yapabilmeye için zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4,8 mm, ateşlemeden sonra 2,0 mm olmalı, böylece standart bir kapama bacak boyu sağlanmalıdır.
20. Steril paketlenen malzeme en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
21. Yukarıda belirtilen tüm özellikler komisyon üyeleri tarafından ürün numunesi, katalog veya kullanım kılavuzu üzerinde tek tek değerlendirmeye alınacak, gerek görüldüğü takdirde numuneler maket yada doku üzerinde denenecek ve sonrasında uygunluk verilecektir. Bu özelliklerden herhangi birini sağlamayan ürün ihale dışı kalacaktır.

Prof. Dr. Yavuz KAYA
Cerrahisi
Bilimsel Araştırma
Kurumu