

# DISPOSABLE DAİRESEL ANASTAMOZ STAPLERİ 31 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Tamamı disposable Olmalıdır.
- Açık ve Endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır
- Dairesel iki sıralı titanyum zimba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç, uca veya uç,yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- Staplerin uzunluğu dokulara rahat erişim için en az 27 cm. olmalıdır.
- Güvenli anastomoz hattı için stapler içinde en az 30 zimba bulunmalıdır.
- Stapler tutaç,çevirme kanadı,emniyet mandalı,eğri şaft ve ayrılabilir anvil den oluşmalıdır.
- Stapler ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hattından güvenli biçimde zimba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi için anvil başının düşmesini sağlayan mekanizmaya (tüt top mekanizmasına ) sahip olmalıdır.
- Staplerin ateşleme sonrası dokudan rahat ekarte edilmesi anvil kalınlığı en fazla 8.5 mm olmalıdır.
- Ateşleme sonrası iç lümende yer alan kesi hattı ile stapler hattı arasında en az 1.9 mm mesafe olmalıdır
- Ayrılabilir anvilin şaftının üzerinde bulunan delikler ve plastik sarı bant sayesinde cerrahi aletler ile kolaylıkla tutulabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- Anastamoz seviyesini tespit etmek için şaft kısmında metrik çizelgesi olmalıdır.
- Tutacın uç kısmında bulunan penceresinde , staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren indikatörü olmalıdır.
- Anastomozun güvenliği açısından indikatör pencerede görülmediği takdirde stapler ateşleme yapmamalıdır.
- Steril paketin içinde stapler ile birlikte delici trokar bulunmalıdır.
- İki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
- Zimba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8(+0,2)mm, ateşlemeden sonra 2.0(+0,2)mm olmalıdır.
- Steril paketlenmiş malzeme en az 4 yıl miadlı olmalıdır.
- CE belgesi ibraz edilmelidir.
- Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.

Prof. Dr. Yavuz KAYA  
C.B.Ü.T.F. Genel Cerrahi A.D  
Dip.Alm. Tesc. No: 675 / 27780-52678

