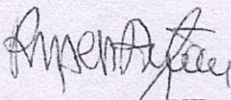
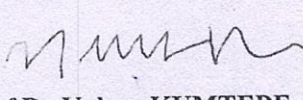
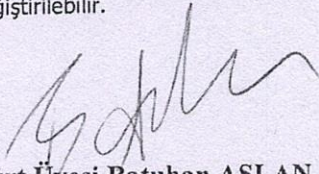


KAVİSLİ KESİCİ KAPATICI STAPLER 40MM - KALIN DOKU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Aynı anda kavis şeklinde dört sıra zimba atma, ve bunların ortasını kesme işi yapmalıdır.
4. Staplerin başı kavisli olmalıdır.
5. Kullanılan zimbaların materyali titanyum olmalıdır.
6. Stapler üzerinde zimba yüklü bir kartuş hazır gelmelidir.
7. Aynı hasta üzerinde beş kez kartuş değiştirebilmeli, üzerindeki ile birlikte toplam altı kez ateşleme yapabilmelidir.
8. Stapler tek elle kullanılabilir.
9. Zimbalar 2.0mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
10. Zimba eni 3.0mm, bacak uzunluğu 4.7mm olmalıdır.
11. Bu değişim, sözleşme süresi boyunca ve hastane talebi doğrultusunda yapılabilir.
12. Zimba teli çapı en fazla 0.23mm olmalıdır.
13. Kartuş içinde en az 46 zimba bulunmalıdır.
14. Zimba en dış hattı uzunluğu 48mm, en iç hattı uzunluğu 40mm olmalıdır.
15. Kesi hattı 40mm olmalıdır.
16. Stapler şaftı 22cm uzunlukta olmalıdır.
17. Kapanma esnasında, dokunun dışarı kaymasını engellemek için, çenelerin ucunda doku tutucu çubuk bulunmalıdır. Bu çubuk hem elle hem de otomatik olarak aktive edilebilmelidir.
18. Tutaç üzerinde, birincisi dokuyu çenelere tespit eden, ikincisi ateşlemeyi yapan iki kol bulunmalıdır.
19. Dokuyu çenelere tespit eden kol kapatılmadıkça ateşlemeyi engelleyen güvenlik mekanizması bulunmalıdır.
20. Stapler çenesi kapanmadan önce araya alınan dokuların hem kaçmasını hemde yabancı dokuların araya girmemesi engelleyen manüel veya çeneler kapatılınca otomatik olarak kapanan bir pim sistemi olmalıdır.
21. Zımbalanacak dokunun kolay tespit edilebilmesi için, ara kapanma özelliği olmalıdır.
22. Stapler çeneleri, düzgün zimba formasyonu için, birbirine tam paralel konumda kapanmalıdır.
23. Tutaç üzerinde tespit kolunu açmaya yarayan bir düğme bulunmalıdır.
24. Boş kartuşla doku travması olmaması için, kolları kilitleyen bir güvenlik mekanizması olmalıdır.
25. Aynı stapler üzerine, hem normal, hem de kalın doku kartuşları takılabilmelidir.
26. Ateşleme işleminin tamamlandığını gösteren, cerrahın duyabileceği yükseklikte bir ses verme özelliği olmalıdır.
27. Malzeme numune değerlendirilmesinde ürünün ergonomisi, cerraha sağladığı kolaylıkları ve hasta güvenliği kriterleri de göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir. Uygun görülmeyen firmalar değerlendirme dışı kalarak elenecektir.
28. Ürün miadı 2 yıl olmalıdır.
29. Teknik şartname kapsamında temin edilen ürünlerin, hastanenin klinik ihtiyacına bağlı olarak ve talep edilmesi halinde, teslimat aşamasında eşdeğer özelliklere sahip normal doku (mavi kartuş) ürünleri ile bir kısmı değiştirilebilir.


Prof. Dr. Ruşen AYTAC

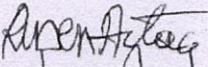

Prof. Dr. Yakup KUMTEPE

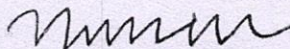

Dr. Öğrt. Üyesi Batuhan ASLAN


KAVİSLİ KESİCİ KAPATICI STAPLER KARTUŞU 40MM - KALIN DOKU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Aynı anda kavis şeklinde dört sıra zimba atma, ve bunların ortasını kesme işi yapmalıdır.
4. Kullanılan zimbaların materyali titanyum olmalıdır.
5. Zimbalar 2.0mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
6. Zimba eni 3.0mm, bacak uzunluğu 4.7mm olmalıdır.
7. Zimba teli çapı en fazla 0.23mm olmalıdır.
8. Kartuş içinde en az 46 zimba bulunmalıdır.
9. Zimba en dış hattı uzunluğu 48mm, en iç hattı uzunluğu en az 40mm olmalıdır.
10. Kesi hattı 40mm olmalıdır.
11. Staplerin eğimi sayesinde pelvis gibi dar olan bölgelerde 30mm'lik alandan geçerek 40mm zimba ve kesi alanı oluşturmaktadır.
12. Aynı stapler üzerine, hem normal, hem de kalın doku kartuşları takılabilmelidir.
13. Stapler çenesi kapanmadan önce araya alınan dokuların hem kaçmasını hemde yabancı dokuların araya girmemesi engelleyen manüel veya çeneler kapatılınca otomatik olarak kapanan bir pim sistemi olmalıdır.
14. Steril paketli malzeme en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
15. Malzeme numune değerlendirilmesinde ürünün ergonomisi, cerraha sağladığı kolaylıkları ve hasta güvenliği kriterleri de göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir. Uygun görülmeyen firmalar değerlendirme dışı kalarak elenecektir.
16. Ürün Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise Sağlık Bakanlığı TITUB barkod no. su teklifle birlikte verilmelidir ve teklif veren firmanın da TITUB kaydı olmalıdır.

Firma bu şartnameyi okuyup, anladığını ve malzemeleri bu şartnameye bire bir uygun olarak vermeyi kabul ve taahhüt edecektir.


Prof. Dr. Ruhsen AYTAÇ


Prof. Dr. Yakup KUMTEPE


Dr. Öğrt. Üyesi Batuhan ASLAN