

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 107016
Alım No : 25/915
Talep Eden Birim : ÜROLOJİ SERVİSİ
Konu : ÜROLOJİ SERVİSİ İÇİN 3 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 30.06.2025 10:00

26.06.2025

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	YARA KAPAMA MATERYALI DÜĞÜMSÜZ EMİLEBİLEN 26 MM YUVARLAK 15 CM	5/8 TEK İĞNELİ - ÇİFT İĞNELİ - 1/2 TEK İĞNELİ + 1/2 ÇİFT İĞNELİ	5R3240 - 84	24,00	ADET		
2	YARA KAPAMA MATERYALI DÜĞÜMSÜZ EMİLEBİLEN 26 MM YUVARLAK 23 CM	5/8 TEK İĞNELİ - ÇİFT İĞNELİ - 1/2 TEK İĞNELİ + 1/2 ÇİFT İĞNELİ	5R3240 - 84	24,00	ADET		
3	YARA KAPAMA MATERYALI DÜĞÜMSÜZ EMİLEBİLEN 26 MM YUVARLAK 28 CM	5/8 TEK İĞNELİ - ÇİFT İĞNELİ - 1/2 TEK İĞNELİ + 1/2 ÇİFT İĞNELİ	5R3240 - 84	24,00	ADET		

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR. DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararkonu malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimi aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimi suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimi yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâyoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.

11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
12, Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi mazlemelerin TİTUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de MEDULA sisteminde tanımlı olması , tanımlı sut koduyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir. Bu nedenle MEDULA ve TİTUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme teklifleri kabul edilmeyecektir. Alım/ihale/işlem tarihinde tanımlı olduğu halde sonraki dönemlerde tanımlanan liste dışında kalması ve Sosyal Güvenlik Kurumuna fatura edilememesi durumunda ilgili malzemelere ait fatura bedeli yükleniciye/firmaya ödenmeyecektir. Fatura bedeli ödenmiş olsa bile alacaklarından tahsil edilecektir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 2-FİRMALARIN TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SGK VE SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYI OLMASI ZORUNLUDUR.
- 3-UBB KODLARI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEME ALINMAYACAKTIR.
- 4-UBB KODLARINDAN DOLAYI KURUMUMUZ ZARARA UĞRAMASI DURUMUNDA İLGİLİ FİRMAYA ÖDEME YAPILMAYACAKTIR.
- 5-ÖDEMELER;DÖNER SERMAYE HESAPLARIMIZDAKİ NAKİT DURUMUNA GÖRE,MALİYE BAKANLIĞININ BELİRLEMİŞ OLDUĞU ÖDEME PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILACAKTIR.

...../...../2025 ve/...../2025 Tarihleri arasında internette ve ilan panosunda ilan edilmiştir..... Firma teklif vermiştir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 2-FİRMALARIN TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SGK VE SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYI OLMASI ZORUNLUDUR.
- 3-UBB KODLARI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEME ALINMAYACAKTIR.
- 4-UBB KODLARINDAN DOLAYI KURUMUMUZ ZARARA UĞRAMASI DURUMUNDA İLGİLİ FİRMAYA ÖDEME YAPILMAYACAKTIR.
- 5-ÖDEMELER;DÖNER SERMAYE HESAPLARIMIZDAKİ NAKİT DURUMUNA GÖRE,MALİYE BAKANLIĞININ BELİRLEMİŞ OLDUĞU ÖDEME PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILACAKTIR.

***** İstekler veya istekli olabilecekler mail adreslerini idaremize bildirmeleri durumunda tüm doğrudan temin satın alma ilanları mail adreslerine gönderilecektir.**

SPIRAL PDO DÜĞÜMSÜZ TEK İĞNELİ DOKU KONTROL CİHAZI TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır,
2. 3/0 numara 26mm tek iğneli ve 28cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz, boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80, 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı, 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. İki ucunda da cerrahi iğne bulunmalıdır.
9. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
10. Cihazın tam ortasında doku geriliminin eşit sağlanabilmesini sağlayan 2mm'lik çapasız düz bir bölüm bulunmalıdır.
11. Cihazın her iki ucundaki iğne-suture birleşim alanında, yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için, 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı teslimatta en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 66778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖZER
N.E.U. Meram Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 405585

SPİRAL PDO DÜĞÜMSÜZ TEK İĞNELİ DOKU KONTROL CİHAZI TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm tek iğneli ve 28cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz, boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80, 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı, 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. İki ucunda da cerrahi iğne bulunmalıdır.
9. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
10. Cihazın tam ortasında doku geriliminin eşit sağlanabilmesini sağlayan 2mm'lik çapasız düz bir bölüm bulunmalıdır.
11. Cihazın her iki ucundaki iğne-suture birleşim alanında, yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için, 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı teslimatta en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan HANCI
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 65778
TAŞKAPU

Doç. Dr. Yunus Emre ÖGER
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 105585

1CM 8 ÇAPALI SİRİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 23cm sütün uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişı kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerdendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerdendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Uroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 65778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖSER
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Uroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 65585

1CM 8 ÇAPALI SPİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 23cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişi kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-suture birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAL
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 66776

Doç. Dr. Yunus Emre DOĞER
N.E.Ü. İbrahim Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 105585

1CM 8 ÇAPALI SİRİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 15cm sütün uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişı kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerdendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerdendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKARU
Neomettin Erbakım Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 96778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER
N.E.Ü. Meraif Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 105585

1CM 8 ÇAPALI SİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 15cm sûtür uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün tek iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişi kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğuunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değeriendirilecek ve uygun olmayan ürünler değeriendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKALAN
Neometrin Etilen Üroloji A.Ş. D.
Tıp Fakültesi Üroloji A.Ş. D.
Dip. Tes. No: 65778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 15585

SPİRAL PDO DÜĞÜMSÜZ ÇİFT İĞNELİ DOKU KONTROL CİHAZI TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm çift iğneli ve 28cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz, boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80, 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı, 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. İki ucunda da cerrahi iğne bulunmalıdır.
9. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
10. Cihazın tam ortasında doku geriliminin eşit sağlanabilmesini sağlayan 2mm'lik çapasız düz bir bölüm bulunmalıdır.
11. Cihazın her iki ucundaki iğne-suture birleşim alanında, yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için, 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı teslimatta en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan H. KATIL
Neometin Fakültesi
Tıp Fakültesi Erbakan Üniversitesi
Dip. Tes. No: 65778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖÖER
N.E.Ü. Maran Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 105585

SPİRAL PDO DÜĞÜMSÜZ ÇİFT İĞNELİ DOKU KONTROL CİHAZI TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm çift iğneli ve 28cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz, boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80, 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı, 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. İki ucunda da cerrahi iğne bulunmalıdır.
9. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
10. Cihazın tam ortasında doku geriliminin eşit sağlanabilmesini sağlayan 2mm'lik çapasız düz bir bölüm bulunmalıdır.
11. Cihazın her iki ucundaki iğne-suture birleşim alanında, yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için, 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı teslimatta en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TOSKAPU
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Uroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 65778

Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Uroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 05585

1CM 8 ÇAPALI SİRİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 23cm sütün uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişi kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerdendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerdendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Neçmedtin Ersoyan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. No: 65.776

Doç. Dr. Yunus Emre GÖGER
N.E.Ü. Mırac Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. No: 105585

1CM 8 ÇAPALI SİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 23cm suture uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişi kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-suture birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerlendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Nemettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 63778

Doç. Dr. Yılmaz Emre GÖGER
N.E.Ü. Meriç Tıp Fak. Hast
Üroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 105585

1CM 8 ÇAPALI SİRİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 15cm sütün uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 5/8 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişı kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değerdendirilecek ve uygun olmayan ürünler değerdendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doktor Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 65774

Doç. Dr. Yunus Emre GÖGEİ
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast.
Üroloji A.B.D. Öğretim Dahi
Dip. Tes. No: 05585

1CM 8 ÇAPALI SİRİRAL DOKU KONTROL MATERYALİ PDO TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. 3/0 numara 26mm iğneli ve 15cm sütün uzunluğu olmalı.
3. İğne üroloji için özel üretilen 1/2 iğne eğimine sahip olmalı.
4. Ürünün tutunumu daha fazla arttırmak için 360° çapalara sahip olmalıdır.
5. Ürünün çift iğneli seçeneği olmalıdır.
6. Cihaz , boyalı POLYDİOKSANON hammaddesinden oluşmalıdır.
7. 4. Hafta %80 , 6. Hafta % 40-70 oranında doku desteği sağlamalı , 180 - 210 günde tamamen emilmelidir.
8. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçtan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı insizyon hattı boyunca düğüme gerek kalmadan dokuları yaklaştırmaya izin vermelidir.
9. Stür üzerinde bulunan loop halka geçişı kolaylaştırması için hareketli olmalıdır. Kullanıcı istediği ölçüde loopu açabilmeli.
10. Cihazın her 1 cm'nde bulunan 8 adet çapa sayesinde düğüm atma ihtiyacı olmadan dokunun kapatılması sağlanabilmelidir.
11. Cihazın ucundaki iğne-sutur birleşim alanında , yanlış penetrasyon durumunda geri dönebilmek için , 35 mm uzunluğunda çapasız düz bir güvenlik alanı olmalıdır.
12. Her geçişte tutarlı kapamayı eşit gerilimle sağlayabilmek için cihaz üzerindeki çapalar düzenli spiral desende oluşturulmuş olmalıdır.
13. Numuneler verimlilik ve fonksiyonellik özelliklerine bakılarak değeriendirilecek ve uygun olmayan ürünler değeriendirme dışı kalacaktır.
14. Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Doç. Dr. Öğretim Üyesi
Hakan Hakkı TAŞKAPU
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Tıp Fakóltesi Üroloji A.B.D
Dip. Tes. No: 65778

Doç. Dr. Yunus Emre SÖGER
N.E.Ü. Meram Tıp Fak. Hast
Üroloji A.B.D. Dah
Dip. Tes. No: 105585