1-2-3-4

UTERİN MANİPÜLATÖR 5.1 MM 6 CM
UTERİN MANİPÜLATÖR 6.7 MM 8 CM
UTERİN MANİPÜLATÖR 6.7 MM 10 CM
UTERİN MANİPÜLATÖR 6.7 MM 12 CM

1. Ürünler steril ambalajlarda olmalıdır. Ürün teslim tarihinde en az iki yıl miadlı olmalıdır. Miadının bitimine 3 ay kala hastane tarafından talep edilmesi durumunda firma yeni miadlı ürünle değişim yapmalıdır.
2. Farklı boy ve çeşitleri bulunmalıdır.
3. Ambalaj üzerinde marka, miat, kod numarası yazılı olmalıdır
4. **Mavi renkli,** 6,7mm çapında, 8(+/-)1 cm çalışma mesafeli slikon balonlu, travma yapmayacak dizayna sahip, aynı marka manipulator handle' a takılabilen, manipulatör ucu olmalıdır. Şişme ayarı yapılabilmelidir. Söndürülebilmelidir.
5. **Yeşil renkli,** 6,7mm çapında, 10(+/-)1 cm çalışma mesafeli slikon balonlu, travma yapmayacak dizayna sahip, aynı marka manipulator handle' a takılabilen, manipulatör ucu olmalıdır. Şişme ayarı yapılabilmelidir. Söndürülebilmelidir.
6. Pelvik organ prolapsusu için özel tasarlanmış laparoskopik sakrokolpopeksi ucu bulunmalıdır.
7. Steril uçların sakrokolpopeksi ucu haricinde, balon şişirme, boyama kateterleri kombine olmalıdır.
8. Mevcut aynı marka Reausable handle' a takılabilmelidir.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taher TURAN
Diploma Tasnif No: 82691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grp.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Ana.D.
Dip. Tasnif No: 81694

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Ahmet SONKAYA
Diploma Tasnif No: [illegible]

GEL POİNT V-PATH TRANSVAJİNAL SİSTEM 7 CM

1- Yara koruyucunun tamamı disposable olmalıdır.
2- Yara koruyucu, atravmatik retraksiyon sağlayan, esnek, sağlam ve şeffaf poliüretan kılıfa bağlanan iki halkadan oluşmalıdır.
3- Bu halkaların çapları daha iyi ekartasyon yapabilmesi için birbiriyle aynı olmalı, biri diğerinden küçük olmamalıdır.
4- Üst kısımdaki halkanın rengi Beyaz, alt kısımdaki halkanın rengi Pembe olmalı ve aynı zamanda batın içerisinden kolay çıkartılabilmesi için alt halkada iplik + marker sabitlenmiş olmalıdır.
5- Yara koruyucu Lateks içermemelidir. Latex free olmalıdır.
6- Yara koruyucunun kolay yerleştirilebilmesi için alt bölümdeki ince Mor renkli halka esnek olmalıdır.
7- Yara koruyucunun kolay ayarlanabilmesi için üst bölümdeki geniş Beyaz halka içe veya dışa rahatlıkla bükülebilir olmalıdır.
8- Yara koruyucu batına yerleştikten sonra ekartasyon da yapabilmeli ve yara kenarlarını operasyon süresince korumalıdır.
9- **Gel Point V - PATH Transvajinal Sistemin içerisinde ;**
   - Alexis Yara Koruyucu Poliüretan Alan Açıcı
   - Gel Port Kep
   - Plastik Koruyucu Kep
   - 10 mm lik trokar (3 adet)
   - 12 mm lik trokar (1 adet)
   - Delici Obturatör (1 adet)
   - Instrument Shield (1 adet) olmalıdır.
10- **Gel Point v - PATH sayesinde ameliyat tek insizyon kesisinden ve vajinal kanaldan laparoskopik olarak yapılabilmelidir.**
11- **Gel Point Kep Alexis yara koruyucunun üzerine kilitlenebilir olmalıdır.**
12- Yara koruyucu cerrahi işlem sonrasında tek hareketle alt kısımdaki ince Yeşil halka batın içerisinden çekilerek kolayca çıkarılabilmelidir.
13- Yara koruyucu 7 cm büyüklüğündeki insizyonlarda kullanılabilmelidir.
14- Minimal insizyon ve 360 derecelik çalışma alanı sağlamalıdır.
15- Yara kenarlarını temas ile kontaminasyona karşı korumalıdır.
16- İnsan gücüne ve metal ekartöre gerek kalmadan germe işlemini ürünün kendisi yapmalıdır.
17- İnsizyon alanına yerleştirildikten sonra o bölgedeki enfeksiyon riskinin azalmasına yardımcı olmalıdır.
18- Retraktör, gerilimi dağıtmalı tek bir noktada toplamamalı dolayısıyla doku travmasını ve post - op dönemdeki ağrıyı azaltmalıdır.
19- Laparoskopik prosedürlerde gaz kaçağına engel olarak kullanılabilmelidir.
20- Retraktörün şeffaf olan kısmı sağlam ve dayanıklılığı sağlayan "poliüretan" malzemeden yapılmış olmalıdır.
21- Yara kenarlarını görebilmek için retraktör şeffaf olmalıdır.
22- Batının dışında kalan halkası elle kolaylıkla bükülebilir olmalıdır.
23- Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN

GEL POİNT V-PATH TRANSVAJİNAL SİSTEM 9.5 CM

1- Yara koruyucunun tamamı disposable olmalıdır.
2-Yara koruyucu, atravmatik retraksiyon sağlayan, esnek, sağlam ve şeffaf poliüretan kılıfa bağlanan iki halkadan oluşmalıdır.
3- Bu halkaların çapları daha iyi ekartasyon yapabilmesi için birbiriyle aynı olmalı, biri diğerinden küçük olmamalıdır.
4- Üst kısımdaki halkanın rengi Beyaz, alt kısımdaki halkanın rengi Pembe olmalı ve aynı zamanda batın içerisinden kolay çıkartılabilmesi için alt halkada iplik + marker sabitlenmiş olmalıdır.
5- Yara koruyucu Lateks içermemelidir. Latex free olmalıdır.
6- Yara koruyucunun kolay yerleştirilebilmesi için alt bölümdeki ince Mor renkli halka esnek olmalıdır.
7- Yara koruyucunun kolay ayarlanabilmesi için üst bölümdeki geniş Beyaz halka içe veya dışa rahatlıkla bükülebilir olmalıdır.
8- Yara koruyucu batına yerleştikten sonra ekartasyon da yapabilmeli ve yara kenarlarını operasyon süresince korumalıdır.
9-Gel Point V - PATH Transvajinal Sistemin içerisinde ;

- Alexis Yara Koruyucu Poliüretan Alan Açıcı
- Gel Port Kep
- Plastik Koruyucu Kep
- 10 mm lik trokar (3 adet)
- 12 mm lik trokar (1 adet)
- Delici Obturatör (1 adet)
- Instrument Shield (1 adet) olmalıdır.

10- Gel Point v - PATH sayesinde ameliyat tek insizyon kesisinden ve vajinal kanaldan laparoskopik olarak yapılabilmelidir.
11-Gel Point Kep Alexis yara koruyucunun üzerine kilitlenebilir olmalıdır.
12- Yara koruyucu cerrahi işlem sonrasında tek hareketle alt kısımdaki ince Yeşil halka batın içerisinden çekilerek kolayca çıkarılabilmelidir.
13-Yara koruyucu 9.5 cm büyüklüğündeki insizyonlarda kullanılabilmelidir.
14- Minimal insizyon ve 360 derecelik çalışma alanı sağlamalıdır.
15- Yara kenarlarını temas ile kontaminasyona karşı korumalıdır.
16- İnsan gücüne ve metal ekartöre gerek kalmadan germe işlemini ürünün kendisi yapmalıdır.
17- İnsizyon alanına yerleştirildikten sonra o bölgedeki enfeksiyon riskinin azalmasına yardımcı olmalıdır.
18- Retraktör, gerilimi dağıtmalı tek bir noktada toplamamalı dolayısıyla doku travmasını ve post - op dönemdeki ağrıyı azaltmalıdır.
19- Laparoskopik prosedürlerde gaz kaçağına engel olarak kullanılabilmelidir.
20- Retraktörün şeffaf olan kısmı sağlam ve dayanıklılığı sağlayan "poliüretan" malzemeden yapılmış olmalıdır.
21- Yara kenarlarını görebilmek için retraktör şeffaf olmalıdır.
22- Batının dışında kalan halkası elle kolaylıkla bükülebilir olmalıdır.
23- Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de; Ürünün kullanım kolaylığı, teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN Diploma Tescil No: 83691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü. Dip.Tescil No: 90521

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Ozan ... Dip. ...

UTERİN MANİPULATÖR (UTERİN ELEVATÖR)

1. Ürünün tamamı disposable olmalıdır.
2. Uterusu manipüle etmek için ergonomik yapıda olmalıdır.
3. Ürünün tüm uzunluğu tutaç dahil olmak üzere 48(+/-1) cm olmalıdır.
4. Ucunda uterusa zarar vermeyen sabitleyici balonu olmalıdır.
5. Balonu şişirmek ve balon içindeki havayı geri alabilmek için valflı aparatı olmalıdır.
6. Balonu şişirmek için 7-10 cc hava verilebilmelidir.
7. Üzerinde uterus, cervix ve vajina derinliklerini belirleyen çizgiler olmalıdır.
8. Servikal koninin hacmi 14,7(+/-1) cm^3 olmalıdır.
9. Arka kısmında metilen mavisi verilebilecek port olmalıdır.
10. Sabitleyicinin uç kısmında servical durdurucu olmalıdır.
11. Arka kısmında uterusu istenilen pozisyonda tutabilmek için ergonomik tutacı olmalıdır.
12. Manipülatörün ebadı medium olmalıdır.
13. Steril pakette ve sterilizasyon bitiş tarihi yazılı olmalıdır.
14. Malzeme teslim tarihinde en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
15. Firma ihale öncesi istenen miktarda numune getirecek, numuneler test edilecek ve uygun olmayanlar ihale dışı tutulacaktır.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diploma Tescil No: 63691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip. Tescil No: 90523

Plazma Kesici Loop

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.

2. 30 derece teleskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.

3. Medium boyda olduğu katalog üzerinde gösterilmelidir.

4. HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.

5. Kesici telin kalınlığı en fazla 0.2 wire olmalıdır.

6. Teklif edilen ürün, bipolar plazma çalışma elemanı ile kullanılabilmelidir.

7. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.

8. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrot bulunmalıdır.

9. Looplar kolay sökülüp takılabilmesi için doğrudan çalışma elemanına bağlanmalıdır. Looplar üzerine bağlı herhangi bir kablo olmamalıdır.

10. Hastanemizde bulunan plazmavaporizasyon sistemi ile uyumlu olmalıdır.

11. Teklif veren firma üretici veya bayi yetki belgelerini sunmalıdır.

12. Malzemeler teslim tarihinde en az 2 yıl miadı olmalıdır.

13 Firma malzeme kullanıma açıldığında arıza tespit edilirse tutulan tutanak karşılığında arızalı ürünü yenisiyle değiştirecektir.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Tarer TURAN
Diploma Tescil No: 8360

Prof. Dr. Hüseyin Levent KÜSKÜ
Ankara Şehir Hastanesi
Kıyılar Hastıya Doğum Eğitim
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Kıyılar Hastıya Doğum Eğitim
Doğum Eğitim Uzmanı

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. [illegible]
Diploma [illegible]

MONOPOLAR KESİCİ LOOP

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Tek kök girişli ve kesici loop özelliğinde olmalıdır.
3. 12° ve 30° teleskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
4. Kesici telin kalınlığı en fazla 0.35 wire olmalıdır.
5. Kurumda mevcut bulunan WA22066A ve/veya WA22067A kodlu çalışma elemanları ve aynı marka rezektoskop seti ile tam uyumlu olmalıdır.
6. Kurumda mevcut bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ile uyumlu olmalıdır.
7. Farklı marka ve model cihazlara ait looplarla teklif verecek firmalar hastanemizde bulunan Plazmavaporizasyon cihazının üreticisi tarafından verilmiş olan uygunluk belgesini, ayrıca akredite test laboratuvarlarından alınmış uygunluk test belgesini ibraz etmelidir.
8. Teklif eden firma teklif ettiği ürünün üreticisi ise üreticisi olduğuna dair belgeleri, yetkili Türkiye distribütörü ise teklif verdiği tarih itibariyle yetkili satıcısı olduğunu gösterir belgeleri teklif dosyasında sunması zorunludur. Teklif veren firma bayi ise, teklif verilen tarih itibariyle yetkili Türkiye distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olduğunu gösterir belgeleri sunması zorunludur.
9. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan (in vitro) Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği kapsamında ürün teklif eden istekliler, Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliği gereği Satış Merkezi Yetki Belgesini ihale dosyasında sunmalıdırlar.

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üniv. Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Öğr.Ü.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doğum Eğt.Grv. TÜRKMEN
Dahiliye Eğt.Grv.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Doğum Eğt.Grv. No: 23691

MONOPOLAR İĞNE LOOP

1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
2. Tek kök girişli ve 45 derece eğimli iğne uç özelliğinde olmalıdır.
3. 12° ve 30° teleskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
4. Kurumda mevcut bulunan WA22066A ve/veya WA22067A kodlu çalışma elemanları ve aynı marka rezektoskop seti ile tam uyumlu olmalıdır.
5. Kurumda mevcut bulunan Plazma vaporizasyon sistemi ile uyumlu olmalıdır.
6. Farklı marka ve model cihazlara ait looplarla teklif verecek firmalar hastanemizde bulunan Plazmavaporizasyon cihazının üreticisi tarafından verilmiş olan uygunluk belgesini, ayrıca akredite test laboratuvarlarından alınmış uygunluk test belgesini ibraz etmelidir.
7. Teklif eden firma teklif ettiği ürünün üreticisi ise üreticisi olduğuna dair belgeleri, yetkili Türkiye distribütörü ise teklif verdiği tarih itibariyle yetkili satıcısı olduğunu gösterir belgeleri teklif dosyasında sunması zorunludur. Teklif veren firma bayi ise, teklif verilen tarih itibariyle yetkili Türkiye distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olduğunu gösterir belgeleri sunması zorunludur.
8. Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan (in vitro) Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği kapsamında ürün teklif eden istekliler, Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliği gereği Satış Merkezi Yetki Belgesini ihale dosyasında sunmalıdırlar.

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Dğt.Crv.
Sağlık Bilimleri Mbl.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Hasan TÜRKMEN
Diplomasi Tasnif No: 83691

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diploma Tasnif No: 83691

İĞNE KOTER UCU

1. Mikro iğne elektrotlar 7-10-12-15 cm boylarında olmalıdır. Kurumun isteğine göre teslim edilebilmelidir.
2. Mikro iğne elektrotlar 0.1-0.2 mm uç kalınlıklarında olmalıdır. Kurumun isteğine göre teslim edilebilmelidir.
3. Doku yapışıklığını en aza indirmek için cilalanmış ucu olmalıdır.
4. Yüksek ısı polimeri için çift yalıtkan tabakası olmalıdır.
5. Hem kesme hem de hemostatik (kanama durdurucu) özelliği olmalıdır.
6. Açılı ve düz olmak üzere farklı tipleri ve bu farklı tiplerin değişik uzunluklarda boy seçenekleri olmalıdır.
7. Bütün koter cihazları ile uyumlu olmalıdır.
8. Monopolar (Tek kutuplu) olmalıdır.
9. Reusable olmalıdır.
10. UTS kodu olmalıdır.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diplom Tesçil No: 83691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip.Tesçil No: 80523

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Çağran Kurtuluş
Hüseyin

TOPUZ KOTER UCU

1-Ball elektrotu uç kısmı 3, 4, 5, 6 ve 8 mm olmalıdır.
2-Ball elektrotunun uç kısmı PTFE kaplı olmalıdır.
3-Ball elektrotunun koter kalemi girişi standart 2.4mm olmalıdır.
4-Elektrodun uzunluğu 10-14 cm olmalıdır.
5-Ergonomik hafif tasarımı sayesinde eldeki baskıyı azaltmalıdır.
6-Şaftı sert mavi renk olmalıdır.
7-Ball elektrot, reusable olmalıdır.
8-UTS kaydı olmalıdır.
9-Firma ihale öncesi istenen miktarda numune getirecek, numuneler test edilecek ve uygun olmayanlar ihale dışı tutulacaktır.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Dipl. Tasnif No: [illegible]

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip.Tasnif No: [illegible]

Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. [illegible] TURKLIEN
Dipl. Tasnif No: [illegible]

İLERİ FİKSASYON KANÜLLÜ BIÇAKLI TROKAR 5 MM

1- Disposable olmalıdır.
2- Endoskopik ameliyatlarla kullanıma uygun olmalıdır.
3- Trokar sistemi bıçaklı obtüratör, balon + ring gövde ve kanülden 3 parçadan oluşmalıdır.
4- Obtüratörün uç kısmı oval V tipi bıçaklı yapıya sahip olmalıdır.
5- Trokarın gövde kısmında gaz çıkışının engellenmesi amaçlı bir adet conta ve bir adet dörtlü piramit sistemi bulunmalıdır. Firma tarafından bu özelliğin kanıtı istenildiğinde belgelendirilmelidir.
6- Trokarın obtüratör kısmında güvenli bir kullanım için deactivated ve activated olmasını sağlayan kırmızı bir gösterge şeridi olmalıdır.
7- Bıçaklı trokar batın içerisine güvenli girişin gerçekleşmesi için iki kademeli click uyarı sesi vermelidir.
8- Obturatörün bıçak kısmının tek taraflı korumalı cam plastik olmalıdır. Bu özellik sayesinde daha rahat ve kaygan bir giriş sağlamalıdır.
9- Trokar, 5 mm çap da olan el aletlerinin geçişine uygun olmalıdır.
10- Trokarın uzunluğu 100 - 150 mm olmalıdır.
11- Kanülün batın duvarından içerisine istenilenden daha fazla girmesini engellemek amaçlı yuvarlak ring sistemi olmalıdır.
12- Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engellemek amaçlı simetrik balon sistemi olmalıdır.
13- Steril paketli malzeme en az 1 yıl miadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde belirtilmelidir.Malzemenin miadının bitimine iki ay kala idare tarafından talep edilmesi durumunda yüklenici firma tarafından malzeme yeni miadlı malzemelerle değiştirilecektir.
14- Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
15- Ürün numuneleri verimlilik ve fonksiyonellik açısından değerlendirme yapılacaktır. Uygun olmayan ürünler alınmayacaktır.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diploma Tesci No: [illegible]

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Ünl.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Diploma No: [illegible]

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. [illegible]
Diploma Tesci No: [illegible]

İLERİ FİKSASYON KANÜLLÜ BIÇAKLI TROKAR 11 MM

1- Disposable olmalıdır.
2- Endoskopik ameliyatlarla kullanıma uygun olmalıdır.
3- Trokar sistemi bıçaklı obtüratör, balon + ring gövde ve kanülden 3 parçadan oluşmalıdır.
4- Obtüratörün uç kısmı oval V tipi bıçaklı yapıya sahip olmalıdır.
5- Trokarın gövde kısmında gaz çıkışının engellenmesi amaçlı bir adet conta ve bir adet dörtlü piramit sistemi bulunmalıdır. Firma tarafından bu özelliğin kanıtı istenildiğinde belgelendirilmelidir.
6- Trokarın obtüratör kısmında güvenli bir kullanım için deactivated ve activated olmasını sağlayan bir gösterge şeridi olmalıdır.
7- Bıçaklı trokar batın içerisine güvenli girişin gerçekleşmesi için iki kademeli click uyarı sesi vermelidir.
8- Obturatörün bıçak kısmının tek taraflı korumalı cam plastik olmalıdır. Bu özellik sayesinde daha rahat ve kaygan bir giriş sağlamalıdır.
9- Trokar, 10 mm çap da olan el aletlerinin geçişine uygun olmalıdır.
10- Trokarın uzunluğu 100 - 150 mm olmalıdır.
11- Kanülün batın duvarından içerisine istenilenden daha fazla girmesini engellemek amaçlı yuvarlak ring sistemi olmalıdır.
12- Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engellemek amaçlı simetrik balon sistemi olmalıdır.
13- İleri fiksasyon kit trokar 11 mm içinden 10 mm'lik kamera geçebilmelidir.
14- Steril paketli malzeme en az 1 yıl miadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde belirtilmelidir.Malzemenin miadının bitimine iki ay kala idare tarafından talep edilmesi durumunda yüklenici firma tarafından malzeme yeni miadlı malzemelerle değiştirilecektir.
15- Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
16- Ürün numuneleri verimlilik ve fonksiyonellik açısından değerlendirme yapılacaktır. Uygun olmayan ürünler alınmayacaktır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Tanju TURAN Diploma Tescil No: 51...

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip.Kesk. No: 40523

Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Osman TÜRKMEN Diploma Tescil No: 40392

HİSTEROSKOPİK TUBİNG SET (HİSTEROSKOPİ İRRİGASYON SİSTEMİ)

1. Teklif edilen irrigasyon ve/veya emme pompası ile birlikte histeroskopi uygulamalarında kullanılabilmelidir.

2. İki adet ponksiyon iğnesi tüp seti ile birlikte verilmelidir..

3. Tek kullanımlık paketlerde olmalıdır.

4. Takıldığı cihazın otomatik olarak ilgili moda geçmesine olanak sağlanmalıdır.

5. Setin şeffaf valfden çıkıp hastaya giden kısmı farklı renkte olmalıdır.

6. Cihaza takılan valf şeffaf renkte olmalıdır.Cihaza kilitlenerek takılabilmelidir.

7. Setin üzerinde markası ,ürün kodu, kullanılacağı cihazın modeli ve modu yazılı olmalıdır.

8. Malzeme steril olmalı ve paketin üzerinde yazılı olmalıdır. Teslim tarihinde en az 2 yıl miadlı olmalıdır.Miadının bitimine 3 ay kala hastane tarafından talep ediimesi durumunda firma yeni miadlı ürünlerle değiştirecektir.

9. Paketin üzerinde son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.

10. Ürünün CE belgesi olmalı ve paketin üzerinde işareti olmalıdır.

11. Teklif edilen ürün ameliyathanede bulunan endomat cihaza uyumlu olmalıdır veya uyumlu cihaz verilmelidir. Eğer uyumlu cihaz verilecek ise her 100 (yüz) Tubing set için bir cihaz birlikte verilmelidir. Uyumlu cihaz verecek firma, tubing setler kurum tarafından kullanılıp tüketilene kadar verdiği cihazlarla ilgili arıza ve bakım ihtiyaçlarının teknik servis hizmetini sağlayacaktır.

12. Hamou endomat cihazına uyumlu olmalıdır veya uyumlu cihaz verilmelidir. Eğer uyumlu cihaz verilecek ise her 100 (yüz) Tubing set için bir cihaz birlikte verilmelidir. Uyumlu cihaz verecek firma, tubing setler kurum tarafından kullanılıp tüketilene kadar verdiği cihazlarla ilgili arıza ve bakım ihtiyaçlarının teknik servis hizmetini sağlayacaktır.

13. Firma malzeme kullanıma açıldığında arıza tespit edilirse tutulan tutanak karşılığında arızalı ürünü firma yenisiyle değiştirecektir.

14.Firma ihale sonrası istenen miktarda numune getirecek, numuneler test edilecek ve uygun olmayanlar ihale dışı tutulacaktır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğ.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.

HEMOKLİPS LARGE

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Uygun aplikatörü ile ligasyon işlemi yapmalıdır.
4. Bir kartuş içerisinde 6 adet titanyum klip bulunmalıdır.
5. Kartuş, boyların kolay ayırt edilebilmesi için renk kodlu olmalıdır.
6. Klip iç yüzeyinde, damar üzerinde güvenliği sağlayan yatay ve dikey çentikler bulunmalıdır.
7. Klip dış yüzeyinde, atıcı çenelerindekine uyan ve klibin düşmesini engelleyen, yatay çentikler bulunmalıdır.
8. Klip kapanırken, damarın dışarı kaymasını engellemek için, uç kısmı önce kapanıp damarı çevrelemeli, dip kısmı sonra kapanmalıdır.
9. Kapalı klip uzunluğu 10-12mm olmalıdır.
10. Klip ağız açıklığı 6-8mm olmalıdır.
11. Bir kutu içerisinde en az 15 adet kartuş olmalıdır.
12. Klip materyeli ferromanyetik olmamalı ve MR ya da CT imajlarını saptırmamalıdır.
13. Klipler kartuş içerisinde, aplikatörden düşmemeleri için, açık şekilde durmalıdır.
14. Aplikatör- klip uygunsuzluklarını elemine etmek amacıyla, her 500 klip için 1 adet atıcı aplikatör firma tarafından teslim edilmelidir.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diploma Tescil No: [illegible]

Prof. Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip.Tescil No: 90523

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Gaman TÜRKMEN
Diploma Tescil No: 140392

17-18-19

VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3.0 CC (SMALL)
VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3.5 CC (MEDİUM)
VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 4.0 CC (LARGE)

1. Ürün steril ambalajlarda olmalıdır. Malzeme teslim tarinde en az iki yıl miadlı olmalıdır. Ürünün miadının bitimine 3 ay kala hastane tarafından talep edilmesi durumunda firma yeni miadlı ürünlerle değişim sağlayacaktır.
2. Ambalaj üzerinde marka, miat, kod, sterilizasyon bilgileri yazılı olmalıdır.
3. Vajinal balonun 90-120cc arası şişirilebilme kapasitesi olmalıdır. Saline sıvı kullanılabilmelidir.
4. İstendiğinde söndürülebilmelidir.
5. RUMI II reusable handle'a takılabilmelidir.
6. Servikal kabın istenildiğinde tercih edilmek üzere, çapları 4,0cm – 3,5cm olan iki farklı boyu olmalıdır.
7. Ürün özel mekanizması sayesinde manipülatöre takıldıktan sonra ileri geri hareket edebilmeli ve böylece cervix'i kolayca içine alabilmelidir.
8. Balon gövde ile şişirme boşaltma line'ı kombine olmalıdır.
9. Teklif edilen ürün Kadın Hastalıkları ve Doğum ameliyathanesinde demirbaş malzeme olan RUMI System Reusable Uterine Maniplatör Handle ile uyumlu olmalıdır.
10. Malzeme kullanıma açıldığında arıza tespit edilmesi durumunda tutulan tutanak karşılığında değişimi firma tarafından sağlanacaktır.
11. Yüklenici firma aşağıda belirtilen miktarlarda ürün teslim etmelidir.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Tahsin TURAN
Diploma Tescil No: [illegible]

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip.Tescil No: 90535

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Osman TÜRKMEN
Diploma Tescil No: 140392

TRANSOBTURATUAR MESANE ASKISI (TOT)

1. Malzeme stres inkontinans tedavisine yönelik (Midurethral Sling) şeklinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.

2. Hammaddesi boyanmamış, Tip 1 Monofilament Polypropylene Mesh olmalıdır.

3. Mesh por aralıkları en az 70 Mikron olmalı, metrekare ağırlığı 60 gm'dan fazla olmamalıdır. Sling boyu 40 cm ± %10 olmalıdır. Meshin kalınlığı 0,60 mm 'den fazla olmamalıdır. Firma bu özellikleri istendiğinde belgeleyecektir.

4. Vazgeçilemez özellik olarak; tape Mesh, iki ucundan çekildiğinde uzamamalıdır. Bu özellik tape in kenarları takviye edilerek te sağlanmış olabilir. Ancak bu takviyeler de biyouyumlu materyalle (tercihen polipropilen) yapılmış olmalıdır. İmplantasyon esnasında mesh, özelliğini kaybetmemelidir. İmplantasyon sonrası ilk halini koruyabilmelidir, ip etkisi yaratmamalıdır.

5. Mesh Tape, üzerine medical grade bir naylonla kaplanarak peri-operatif kontaminasyon engellenmelidir. Naylon 0,1 mm 'den kalın olmamalı, geçiş yolunda genişleme yapmamalıdır.

6. Meş'in uçları, insizyon yerinden kolay geçecek şekilde, koruyucu bir şapka ile korunmuş olmalı, en dış kısmı kapalı olmalı ve geçiş esnasında civar dokulara zarar vermemelidir.

7. 60 adet tape meş ile birlikte, TOT uygulaması için ele iyi oturan sapları olan , çelik sağ ve sol uygulayıcılar verilmelidir. Ayrıca TVT uygulaması için 2 adet prepubik uygulamaya uygun iğne verilmelidir

8. Materyal enfeksiyona duyarlı olmalı, fibrin dokusu geçişine izin vermelidir.

9. Kullanılan malzeme ip etkisi yapmamalı, erozyon olmamalı ya da minimal düzeyde olmalıdır.

10. Malzeme steril edilmiş olmalıdır. Ambalajı hijyenik olmalı, üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi belli olmalı, ürünün steril olduğuna dair indikatör olmalıdır.

11. Malzeme en az 2 yıl miadlı olmalıdır. Miadının bitimine 3 ay kala hastane tarafından talep ediimesi durumunda yeni miadlı ürünlerle değiştirilecektir.

12. UBB, barkod numarası teklifle belirtilmeli, her ürünle birlikte en az 1 adet barkod verilmelidir.

13. Firma ihale önce istenen miktarda numune getirecek, numuneler test edilecek ve uygun olmayanlar ihale dışı tutulacaktır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN Diploma Tescil No: 83691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. Kadın Hastalıkları ve Doğum Öğr.Ü. Öğretim Üyesi

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Osman TÜRKMEN Diploma Tescil No: 140392

LEEP UCU 10MM X 10MM (HALKA ELEKTROD)
LEEP UCU 20MM X 15MM (HALKA ELEKTROD)
LEEP UCU 20MM X 12MM (HALKA ELEKTROD)

1.Loop elektrot uç kısmı tungsten kaplamalı olmalıdır.

2.Loop elektrotunun koter kalemi girişi standart 2.4mm olmalıdır.

3.Elektrotun uzunluğu 12-15 cm olmalıdır.

4.Ergonomik hafif tasarımı sayesinde eldeki baskıyı azaltmalıdır.

5.Şaftı sert mavi renkli olmalıdır.

6.Loop koter ucu aşağıdaki ebatlarda olmalıdır. Kurumun isteğine göre teslim edilebilmelidir.

- 10x10 cm
- 20x8 cm
- 20x10 cm
- 20x12 cm
- 20x15 cm

7.UTS kaydı olmalıdır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. Öğr.Ü.

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Osman TÜRKMEN Diplom

UTERUS KANAMA DURDURMA TAMPON BALON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Doğum ve düşük sonrası rahim kanaması azaltılmasını sağlamak için tasarlanmış olmalıdır.
2. Vajinal ve sezeryan doğum sonrası kullanılabilmelidir.
3. Postpartum balon %100 silikondan imal edilmiş olmalıdır ve kesinlikle lateks içermemelidir.
4. Ürün bir set halinde olmalı ve 50 cc- 10 cc'lik şırıngası set içinde hazır bulunmalıdır.
5. Balon sıvı ile şişirilmelidir.
6. Uterus boşluğu içinde hızlı ve etkin tampon sağlayabilir özellikte dizayn edilmiş olmalıdır.
7. Kanamanın durdurulmasını elverişli gözlemleyebilmek için şişirildikten sonra balonun distal ucunda bir drenaj kanalı bulunmalıdır. Balon 500 ml şişirildikten sonra distal uçtaki drenaj kanalı 2 cm'den daha az olmayacak şekilde dışarıda kalabilmeli, kanama takibi yapılabilmesini sağlayabilir özellikte olmalı ve oluşan pıhtılardan kolayca tıkanmamalı ve ayrıca uterusa zarar vermeyen yapıya sahip olmalıdır.
8. Kanamayı gözlemlemek için balon drenaj girişi bulunmalıdır.
9. 24-26 Fr çapında 50-60 cm uzunluğunda ve maksimum şişirme hacmi en az 500 ml olmalıdır.
10. Peel-open paketlenmiş ve sterilize edilmiş olmalıdır.
11. Tek kullanım için tasarlanmış olmalıdır.
12. Orjinal paketlerde üretici firma bilgileri ve sterilizasyon miadı yazılı olmalıdır.
13. Ürün miadı üretim tarihinden itibaren en az 3 (üç) yıl olmalıdır. Son kullanma tarihine 3 ay kala ürün yenisi ile değiştirilmelidir.
14. Ürünün UBB kaydı olmalıdır.
15. Üretici firma ürün değerlendirilmesi için talep edilen ürünün örnek numunesini göndermeli, etkinliği tarafımızca test edilecektir.

T.C. S.B. ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HAST. ve DOĞ. HASTANESİ
Perinatoloji Uzmanı
Doç. Dr. Alaxan TANAMAN
Diş No: 132907 Tescil No: 134488

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Op.Dr. Ali Taner ANUK
Perinatoloji Yan Dal Uzmanı
Diploma No: 148834

ASPİRATÖR HORTUMU (ÇAM UÇLU) DİSPOSİBLE

1. Ürün yumuşak ''PVC' malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Hortumun bir ucunda, aspirasyon sistemlerine uygun kademeli rakor bulunmalıdır.
3. Aspiratöre ucuna takılacak olan rakorun yumuşak PVC malzemeden imal edilmiş olması tercih sebebidir. Ayrıca aspiratöre takılan kısımdaki rakor un uzunluğu 2cm ± %1 olmalı veya aspiratör ucunu sıkı kavramalıdır.
4. Hortum bükülmeye karşı dirençli olmalı ve 200 cm +/- %5 uzunlukta olmalıdır.
5. Hortum şeffaf olmalıdır.
6. Hortumun bir ucunda sonda uçlu konektör diğer ucunda yumuşak konektör olmalıdır.
7. Ürün steril tekli ambalajda olmalı, ürün miadı 2 yıl olmalıdır.
8. Ürün numune denemesine göre değerlendirilecektir.
9. Ürün kolisi üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, firma bilgileri bulunmalıdır
10. Üretici firma, ürüne ait CE belgesine sahip olmalıdır.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. K... Öğr.Ü.

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Osman TÜRKMEN Diploma Tescil No: 140392

PLAZMA DİSEKTÖR (KD)

1. Hastanemiz ameliyathanesindeki demirbaşa kayıtlı cihazla uyumlu olmalıdır.
2. Şaft çapı 5 mm olmalıdır.
3. Şaftın dönmesi tek parmakla yapılabilmelidir.
4. Şaft her iki yöne 360 derece dönebilmelidir.
5. Şaft uzunluğu en az 30(+/-1) cm olmalıdır.
6. Hassas ve tam bir diseksiyon yapmaya imkan tanımalıdır.
7. Koterizasyondan kaynaklanan yaralanma riskini minimalize etmelidir.
8. Disektörün ağzı testere dişli olmalıdır.
9. Disektör koagülasyonu testere ağız kısmıyla yapmalıdır.
10. Atravmatik yakalama ve tutma imkanı sağlamalıdır.
11. Satıcı firma yetki belgesini verecektir.
12. Orjinal steril paketinde olmalıdır. Malzemeler teslim tarihinde en az 2 yıl miadlı olmalıdır. Malzemenin miadının bitimine 3 ay kala hastane tarafından talep edilmesi durumunda yeni miadlı ürünlerle firma de
13. Firma malzeme kullanıma açıldığında arıza tespit edilirse tutulan tutanak karşılığında arızalı ürünü yenisiyle değiştirecektir.
14. Firma ihale öncesi istenen miktarda numune getirecek, numuneler test edilecek ve uygun olmayanlar ihale dışı tutulacaktır.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof.Dr. Ahmet Taner TURAN
Diplomalı Tasnif No: 83691

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü.
Dip. Tasnif No: 90523

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. [illegible] TÜRKİYEN
Diplomalı Tasnif No: [illegible]

STAPLER HATTI GÜÇLENDİRİCİ NO:3/0
STAPLER HATTI GÜÇLENDİRİCİ NO: 0

1. Kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopisi standarlarına uygun olmalıdır.
2. Sentetik monoflament absorbe olan cerrahi iplik Polygliconate den imal edilmiş olmalıdır.
3. Bir ucunda cerrahi iğne diğer ucunda loop şeklinde emilebilir halka uçdan oluşmalıdır. Halka uç ve loop tasarımı aproksimasyon sırasında düğüme gerek kalmadan yaklaştırmasına izin vermelidir. Sütürün etrafını saran barbları dokuya eşit miktarda tutunmasını sağlamalı böylece gerilimi eşit yaymalıdır. Sütür hattı üzerindeki barb tasarımı açılı halde olmalıdır.
4. Doku destek süresi 7. gün %80, 14. gün %75, 21. gün %65; toplam emilim (absorbsiyon) süresi ise 180gün olmalıdır.
5. Sütür boyu 45 cm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır. İğne boyu 10 mm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır.
6. Ürünler streril edilmiş olmalıdır.
7. Numune değerlendirmesi için; numune değerlendirme esasları;
   i. Doku geçişlerinde travma oluşmaması için iğne iç yüzeyi düz, pürüzsüz olmalıdır.
   ii. Operasyon boyunca iğneler dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğnenin silikon ile kaplı olduğu belgelndirilmelidir. Bu belge ihale / alım dosyasına eklenmelidir.
   iii. İğne, keskinliğini / sivriliğini, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olması için iğne çelik alaşımı 455 serisi veya Surgalloy olmalıdır.
   iv. İğne gövdesi, dokulardan geçerken protegüde stabil kalmalı ve diğer dokulara zarar vermeyi önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
   v. İğne / sütür çapı uyumlu olmalı, bu sayede iğne dokulardan geçerken travma oluşturmamalıdır. İğne ile sütür birleşim noktası bağlantısı sağlam olmalıdır.
   vi. İğne sütür birleşiminde micro drill veya lazer teknolojisi kullanılmış olmaldır.
   vii. Sütür paketinden çıkarıldığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır.
   viii. Ambalaj açılımı kolay ve çabuk kullanıma uygun olmalı, iç karton veya plastik makara portegü veya herhangi başka bir alet gerektirmeden kolayca mayo masasına bırakılabilmeli.
   ix. Teklif verilen her kalem için numuneler orjinal kutusunda ve en az 1 adet olarak teslim edilmelidir.
8. İğneler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Ve iğnenin dayanıklılığının sağlanması için alaşımının içerisinde en az % 7.5 - % 9.5 arası Nikel, Krom oranı en az % 10 olmalıdır ve bu oranlar iğne üreticisi tarafından belgelenmelidir.
9. Birim ambalajı üzerinde bulunması gereken bilgiler;
   i. imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı,
   ii. İğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak),
   iii. Son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütur kalınlığı, süturun uzunluğu, süturün uluslararası renk kodu, 1/1 oranında iğne büyüklüğü ve diğer özellikleri görülebilir tarzda okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir.
   iv. Sütürün yapısı hakkında bilgi ve kare barkodu bulunmalıdır.
10. Her kutu içerisinde Türkçe açıklamalı ürün Prospektüsü bulunmalıdır.
11. Ürünler en az 2 yıl miadı olmalıdır.
12. Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.
13. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN Diploma Tescil No: [illegible]

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Ed.t.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. K... Öğr.Ü.

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Osman TÜRKMEN Diploma Tescil No: [illegible]

POLİGLİKOLİK ASİT(%90) LAKTİK ASİT(%10) (POLİGLAKTİN 910) (PGLA) NO: 1 12X60 CM ÇİLE (VİKRİL)

1. Kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopisi standarlarına uygun olmalıdır.
2. Sentetik monoflament absorbe olan cerrahi iplik Lactomer (%90 Polyglycolic acid, %10 Lactic acid) Polyglactine veya den imal edilmiş olmalıdır. Kaplaması Caprolactone / Glycolide ve Calcium Stearoyl Lactylate veya Calciumstearate olmalıdır. Kaplaması tiftiklenmemeli, kaplama sütür yüzeyinden sıyrılmamalıdır.
3. Doku destek süresi en az 21 gün, vücuttan toplam emilim (absorbsiyon) süresi ise 56-70 gün olmalıdır.
4. Sütür boyu 45 cm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır. İğne boyu 10 mm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır.
5. Ürünler streril edilmiş olmalıdır.
6. Numune değerlendirmesi için değerlendirme esasları;
   i. Doku geçişlerinde travma oluşmaması için iğne iç yüzeyi düz, pürüzsüz olmalıdır.
   ii. Operasyon boyunca iğneler dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğnenin silikon ile kaplı olduğu belgelndirilmelidir. Bu belge ihale / alım dosyasına eklenmelidir.
   iii. İğne, keskinliğini / sivriliğini, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olmalıdır.
   iv. İğne gövdesi, dokulardan geçerken protegüde stabil kalmalı ve diğer dokulara zarar vermeyi önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
   v. İğne / sütür çapı uyumlu olmalı, bu sayede iğne dokulardan geçerken travma oluşturmamalıdır. İğne ile sütür birleşim noktası bağlantısı sağlam olmalıdır.
   vi. İğne sütür birleşiminde micro drill veya lazer teknolojisi kullanılmış olmaldır.
   vii. Sütür paketinden çıkarıldığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır.
   viii. Ambalaj açılımı kolay ve çabuk kullanıma uygun olmalı, iç karton veya plastik makara portegü veya herhangi başka bir alet gerektirmeden kolayca mayo masasına bırakılabilmeli ve iğneye portegü ile kolay ulaşılabilmelidir.
   ix. Teklif verilen her kalem için numuneler orjinal kutusunda ve en az 1 adet olarak teslim edilmelidir.
7. İğneler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Ve iğnenin dayanıklılığının sağlanması için alaşımının içerisinde en az % 7.5 - % 9.5 arası Nikel, Krom oranı en az % 10 olmalıdır ve bu oranlar iğne üreticisi tarafından belgelenmelidir.
8. Birim ambalajı üzerinde bulunması gereken bilgiler;
   i. İmalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı,
   ii. İğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak),
   iii. Son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütür kalınlığı, sütürün uzunluğu, sütürün uluslararası renk kodu, 1/1 oranında iğne büyüklüğü ve diğer özellikleri görülebilir tarzda okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir.
   iv. Sütür ambalajının kullanım esnasına kadar nemden, ısıdan, ışıktan korunması için dış ambalajı soyulabilir nitelikte alimünyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü Tyvek, iç ambalajı soyulabilir veya yırtılabilir alümünyum folyo veya bilister / karton / plastik makara olmalıdır.
   v. Çift ambalajlı ürünlerde dış ambalaj saydam naylon olup iç ambalajda ürünle ilgili detaylı bilgiler yazılı ve görülebilir olmalıdır.Tek ambalajlı ürünlerde, ürünlerin yerleştirilmiş olduğu iç karton / kağıt / plastik makara üzerinde ürüne ait detaylı bilgiler olmalıdır.
9. En az 6 adet ürün içeren kutularda ambalajlanmış olmalı, kutu içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir. Lot ve katalog referans numarası olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde, birim ambalajının üzerinde yazması gereken bilgilerin tamamı olmalıdır.
10. Her kutu içerisinde Türkçe açıklamalı ürün Prospektüsü bulunmalıdır.
11. Ürünler en az 2 yıl miadı olmalıdır.
12. Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.
13. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv. Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak. Kadın Hast.ve Doğum Öğr.Ü. Dip.Tescil No: 90533

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Şehir Hastanesi Doç. Dr. Ahmet TÜRKMEN

SENTETİK MONOFLAMENT POLYPROPİLENE NO:1 26 MM (±1) Y.İ (PROLENE)

1. SUTÜRÜN ÖZELLİKLERİ

1.1. Cerrahi sentetik monofilaman absorbe olmayan iplikler PP (Polypropylene)'den imal edilmiş olmalıdır.
1.3. Absorbe olmamalı, kolay düğüm tutmalıdır ve kontrollü esneme özelliği olmalıdır.
1.4. Sutür dokularda reaksiyon veya enfeksiyon riski oluşturmamalıdır ve sütür materyaline bağlı komplikasyon riski minimum olmalıdır.
1.5.Sütürün alınması gereken durumlarda (cilt) sütür içeride sertleşmemeli, dikiş alınırken kopmamalıdır.
1.6. Cerrahi sentetik monofilaman absorbe olmayan ameliyat ipliği sütür atıldıktan sonra gerilmeye ve çekilmeye maksimum direnç göstermelidir
1.8.İpliklerin kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne-iplik kombinasyonu U.S.P. ve/veya Avrupa Farmakopisi'ne uygun olmalıdır. Cerrahi sentetik Monofilaman ameliyat ipliğinin çap değerleri (kalınlığı), mukavemeti (tensil kuvveti), iğne iplik bağlantı değerleri ve düğüm atma performansı EP ve USP'ye uygun olmalıdır.Üretici tarafından teknik beyan verilmelidir.
1.9. Ameliyat esnasında düğümün kaydırılmasında tiftiklenmeyi ve kilitlenmeyi önleyecek şekilde imal edilmelidir, tiftiklenmemelidir, dokuyu yırtmamalıdır. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı tüylenmeye karşı dayanaklı olmalı ve dikiş süresince deforme olmamalıdır. İğne dokudan geçtikten sonra sütür kısmı dokuya takılıp geriye doğru büzüşmemeli ve tiftiklenme yapmamalıdır.
1.10. Teslim edilecek malzemenin miadı en az 2 yıl olmalıdır.
1.11.İğne dokudan geçtikten sonra boşluk yaratmamalıdır.İğne ile ipliğin birleştirildiği yerde dokuda en az travmayı sağlayacak minimum kalınlık farkı olmalıdır ve iğne – sütür birleşme yeri kolaylıkla kopmamalıdır İğne – sütür birleşim (bağlantı) yeri doku sürüklenmesi ve doku travması yaşatmaması için iğne dibi Lazer teknolojisi ile delinmiş olmalıdır.
1.12. Sütur iğneleri, kolay kırılmayan ve kolay eğilmeyen, özel çelik alaşımlı ve portegüye takıldığında kaymasını engelleyecek yapıda (flat gövdeli)olmalıdır. İğneler portegü ile rahat tutulacak yapıda olmalıdır.
1.13.İplikler iğneye takılı, steril ve ipliğin düğüm olmasını engelleyecek şekilde, sterilizasyon tekniğine uygun kolay açılabilir poşetlerde olmalıdır. iğne portegü ile rahatça alınabilmelidir.İpliğin dolaşmasını engelleyecek bir faktör olmalı, paket tamamen açılmadan, sadece distal ucu açıldığında iğneye ulaşılabilmelidir.
1.14. Cerrahi sentetik monofilaman absorbe olmayan ameliyat ipliği, iğne bağlantı yerinden çıkmamalı ve kolayca kopmamalıdır, iğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip bükülmemesi, kırılmaması için 302 -455 veya ethaloy seri çelikten meydana gelmeli ve iğnedeki Nikel Oranı en az % 7, Krom Oranı en az % 13 olmalıdır. Bu özellikler firma tarafından asıl dokümanlarla belgelendirmelidir ve konu ile ilgili teklifle birlikte vermelidir. Kurum gerek duyduğu takdirde numuneleri uygun gördüğü tarafsız laboratuarlara (örn: ODTÜ Metalürji Müdürlüğü'ne) göndererek inceletebilecek, masrafları da teklif veren firma tarafından karşılanacaktır..
1.15. Cerrahi sentetik monofilaman absorbe olmayan ameliyat ipliğinin iğneleri silikon kaplı olmalı, özel çelik alaşımlı, kırılmaya ve bükülmeye karşı maksimum dirençli olmalıdır.
1.19.Ürün steril edilmiş olmalıdır
1.20. İdare ihale değerlendirmesi aşamasında gerekli gördüğü takdirde istediği sutürları, gerekli gördüğü testlerden (Bu testler; lif cinsi tayini, çap tayini, ipliğin uzunluk tayini, kopma mukavemeti tayini, düğüm kopma mukavemeti tayini, cerrahi iplikten ayrılma kuvveti tayini, boya sabitliğinin tayini testleridir. Bunların hepsi veya sadece gerekli gördüğü testleri yaptırabilecektir).
1.21.Ürünün Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına kaydedilmiş ve onaylanmış ürün numarası bulunacaktır. Her ürünün üzerinde CE işareti ve kontrol numarası tıbbi cihazlar yönetmeliği hükümlerine uygun şekliyle iliştirilmiş olmalıdır.
1.22 Kutu ambalaj icerisinde ürüne ait Türkçe Kullanma Kılavuzu olmak zorundadır.
1. Ürünün iğne özelliği 1 numara ve iğne boyu 1/2, 26 mm olmalıdır.

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Eğt.Grv.
Ankara Üniversitesi Tıp Fak.

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Osman TÜRKMEN

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN

POLİGLAKTİN (PGLA) NO:2/0 36MM 1/2 YUVARLAK İĞNE 75 CM (VİKRİL)

1-Sentetik örgülü emilebilir sutur olmalıdır.

2-% 100 Poliglikolik asitten imal edilmiş olmalıdır.

3-Kaplama maddesi non antijenik ve non projenik polimerik imit stearik kalsiyum olmalıdır.

4-Çok yüksek başlangıç gerilim gücüne ve mükemmel düğüm güvenliği sahip olmalıdır.

5-Emilim süresi 60-90 gün olmalıdır.

6-Doku desteği 2. hafta %70, 3. hafta %40 olmalıdır.

7-Ürün rengi undyed renksiz ve menekşe (violet) olmalıdır.

8-Ethilen oksit gazı veya gama sterilizasyonuyla ile steril edilmiş olmalıdır.

9-Birim ambalaj: Kullanım anına kadar sterilitesinin korunmasını sağlayacak şekilde iç ve dış olmak üzere 2 ayrı ambalajdan meydana gelmiş olmalıdır.

10-İç Alüminyum poşet üzeri işaretleme bilgileri bir etiketle yapıştırma değil direkt alüminyum üstüne baskı şeklinde olmalıdır.

11-Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl miatlı olmalıdır.

12-Birim ambalaj üzerinde okunaklı şekilde aşağıdaki bilgiler yazılı olmalıdır: a-İmalatçı firmanın ticari adı ve adresi b-İğne cinsi, iğne adedi, iğne boyu(mm olarak) c-İğne boyu 1/1 oranında görülebilmelidir. d-İğnesiz ise sütur adedi e-Süturün kalınlığı (metrik ve U.S.P. olarak) f-Süturün rengi g-Steril ibaresi, sterilizasyon metodu h-Üretim ve son kullanma tarihleri, CE numarası

13-Kutu ambalaj üzerinde zorunlu bilgileri içeren işaretleme Tıbbi Cihaz Yönetmeliği işaretleme gereklilikleri doğrultusunda olacaktır.

14-Kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne-iplik kombinasyonları U.S.P. ve Avrupa Farmakopisi ' ne uygun olmalıdır.

15-Kutu içine eklenmiş olarak ithalatçı firma ile ilgili irtibat bilgileri ve Türkçeİngilizce kullanım talimatı bulunmalıdır.

16-CE belgeli olmalıdır.

Prof.Dr. Hüseyin Levent KESKİN
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast.ve Doğum Eğt.Grv.
Sağlık Bilimleri Üni.Tıp Fak.
Kadın Hast.ve Doğum Dr.Ü.

Sağlık Bakanlığı
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ankara Şehir Hastanesi
Prof. Dr. Ahmet Taner TURAN
Diploma Tescil No: [illegible]

T.C.
Sağlık Bakanlığı
Ankara Şehir Hastanesi
Doç. Dr. Osman TÜRKMEN
Diploma Tescil No: 140392

SERKLAJ SÜTURU, MERSİLEN TAPE 1/2 YUVARLAK KÜNT, ÇİFT İĞNELİ, 48MM İPLİK, 3CM TAPE, 5MM POİNT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Polyester monoflament emilmeyen cerrahi serkülaj süturu 5mm eninde 40 cm, 40-48 mm ½ yuvarlak çift iğne
2. Biyolojik nonabsorbable, polyester yapıda olmalıdır.
3. Düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
4. İpliklerin kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesine uygun olmalıdır.
5. Teslim tarihinden itibaren en az 3(üç) yıl miadlı olacaktır.
6. İğne ile ilgili şartlar; İğneler özel alaşımlı paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. İğneler dokudan çok rahat geçmeli, güçlü olmalı, iğne ser (kalsifiye) dokularda rahatlıkla kullanılmalı, yüzeyi pürüzsüz ve kırılmaya karşı dirençli olmalıdır. İğnenin her açı ve şekilde portegüye sağlam tutunumu ve porteküde oynamaması esastır. İğneler buna uygun yapıda olmak üzere iğne üzerinde flat veya yivset bölge bulundurmalıdır. İğneler silikonize olmalı, çapaklı olmamalı ve keskinliğini / sivriliğini operasyon boyunca çoklu geçişlerde devam ettirmelidir. Bu özellikler üretici firma tarafından ürüne spesifik belgelendirilmelidir. İğne boyu 10 mm in üzerindekiler için %10 tolerans tanınmalıdır.
7. Kutu ambalaj içerisinde birim ambalaj kaç adet olduğu belirtilmelidir. Kutu ambalaj üzerinde seri veya kontrol numarası olacaktır.
8. Ürün ambalajı çift olmalıdır. Dış ambalajın bir yüzü şeffaf, diğer yüzü beyaz kağıttan oluşacaktır.İç ambalaj, sütürün kıvrılmasını engelleyecek şekilde alüminyum folyo poşetten oluşacaktır. Ürün tek ambalajlanmışsa bu ambalaj süturun kıvrılmasını engelleyecek şekilde alüminyum yada bir yüzü şeffaf diğer yüzü beyaz kağıttan olmalıdır. Ürünün operasyon sırasında kullanılan (çift ambalajlı olanlarda) iç ambalajı, dış ambalajı ile aynı bilgileri içermelidir ve poşetin üzerinde yazılı olmalıdır, bu bilgiler orjinal baskı olacak, hiçbir şekilde etiketleme ile yapıştırılmış veya serbest kağıt olmayacaktır. Ambalajın süturun portegüyle tutulup çekilecek konumda dizayn edilmesi gerekmektedir. Ambalajlar açıldığında sahaya herhangi bir partikül düşmeyecektir.
9. Üretici firma ürün değerlendirmesi için talep edilen ürünün örnek numunesini göndermeli, etkinliği tarafımızca test edilecektir.
10. Birim ambalajın üzerinde okunaklı ve bozulmayacak şekilde aşağıdaki bilgiler olmalıdır.

a) İmalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı.
b) İğne cinsi (yuvarlak, keskin, spatül, taper, tapercurt, taperpoint, künt uçlu vb)
c) İğne adedi (tek veya çift olduğu görülecek şekilde)
d) İğne boyu mm olarak.
e) İğne büyüklüğü 1: 1 oranında görülebilmelidir.
f) Son kullanma tarihleri
g) Süturun kalınlığı (metrik ve USP olarak)
h) Süturun uzunluğu
i) Süturun rengi
j) Sterilizasyon ibaresi ve sterilizasyon metodu.

ÜNAL FİLİZAY
Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Doğum Hastanesi
HEMŞİRE H113502

Öznur BUYRUKBİLEN
Hemşire

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN DOĞUM HASTANESİ
Prof. Dr. Dilek ŞAHİN
Kad. ve Doğum Böl. Görevlisi
Sicil No: 66[illegible] - 90022

SELEKTİF KORD THERMAL APLİKATÖR 15G/6mm
TEKNİK ŞARTNAME

1. Aplikatör, selektif kord , plasenta ve tüm yumuşak dokuların primer ve sekonder lokal thermal tedavisine uygun olmalıdır. Bunun için kullanıcıdan uygunluk onayı alınmalıdır.

2. Aplikatör, perkütan uygulamaya uygun olmalıdır. Bu nedenle işlem sırasında kullanılan görünteleme sistemlerinde görünürlük kalitesi flu olmamalı çok net görüntülenmelidir. Bunun için kullanıcıdan uygunluk onayı alınmalıdır.

3. Seleklif Kord Thermal Aplikatör, 15g kalınlığında, uç uzunluğu 6mm aplikatör 20cm uzunluğunda deliciliği yüksek ve sivri uçlu ve hortum setli olmalıdır. Bunun için kullanıcıdan uygunluk onayı alınmalıdır.

4. Aplikatörün kullanıldığı cihazda pulse modu ve track uygulama modu bulunmalı ve track ikaz sesi ile kullanıcıya track sinyali vermelidir. Cihaz ; kontrolsüz güç oluşturmaması için maximum 100w güç üretiyor olmalıdır.

5. Aplikatörün kullanılacağı cihazda işlem süresini yüzde oranla olarak gösteren akıllı dijital gösterge bulunmalı ve puls atım modu bulunmalıdır.

6. Aplikatörler, soğutma sistemli olmalı ve oluşan yüksek ısılar kontrol altına alınabilmelidir. Sistem bunu içerisinden sıvı akımı geçirerek sağlamalıdır.

7. Uygulanan termal ısının çevre dokulara zarar vermemesi için, sistemin ortaya çıkan sıcaklığı, aplikatörlerin kendisinde bulunan ısı ölçerler yardımıyla sürekli olarak ölçebiliyor olmalıdır.

8. Ürün, hastaya genel anestezi altında uygulandığı gibi, lokal anestezi altında minimal invaziv olarak da uygulanabilmelidir.

9. Teknik hizmet veren ekibin bu alanda vaka tecrübesi olmalı ve istendiğinde belgelendirmelidir.

10. Ürün, steril olarak orijinal ambalajında bulunmalıdır. Ürün ambalajı üzerinde, üretim yeri, üretim tarihi, sterilizasyon şekli, son kullanım tarihi, CE işareti ve lot numarası yazmalıdır.

11. Ürün, Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı ve Sağlık Bakanlığınca onaylı olmalıdır.

T.C. S.B. ANKARA ŞEHİR HASTANESİ KADIN HAST. ve DOĞ. HASTANESİ Perinatoloji Uzmanı Doç. Dr. Alper TANAÇAN Dip No: 153801 Tescil No: 138286

T.C. S.B. Ankara Şehir Hastanesi Kadın Hast. ve Doğum Hastanesi Perinatoloji Uzmanı Uzm. Dr. Özgür KARA Dip. Tes. No: 123665