GENEL HÜKÜMLER

1. Firmalar malzemelerin teknik şartnamesine uygun olnuğunu tek tek katalog(broşür veya kullanım kılavuzu) üzerinde işaretleyerek numune teslim tutanaklarıyla birlikte ihale komisyonuna vereceklerdir.Ayrıca; ihleyi kazanan firma ilk teslimat sırasında Muayene Kabul Komisyonuna da teknik şartname maddelerinin işaretlendiği katalogları verecektir.

2. TITUBB kaydı olmalıdır. Kapsam dışı olanlar bunu belgelendirmeli ve İİhale Komisyonuna sunmalıdır.

3. Malzemelerin paketlerinde son kullanma tarihi ve ne ile steril edildiği, marka veya üretici firma adı olmalıdır. Ambalaj üzerinde kaç adet olduğu yazmalıdır. Ürünler kolayca depolanabilecek, taşınabilecek, sayılabilecek dayanıklı ve sağlam ambalajlar içinde teslim edilecektir.

4. Teknik şartnamede aksine bir hüküm olmadıkça, malzemeler teslim tarihi itibabariylen az 1 yıl miadlı olmalıdır. Firma teslimat sonrası hastanede bulunan ve son kullanma tarihine üç aydan az kalan malzemaleri uzun miadlı malzemelerle (fiat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeden) değişecektir.

5. Klinik talebine göre istenen kalemlerde bir adet orjinal numune veya katalog verilmelidir.

6. Malzemelerin depoya girişi, istiflenip dizilmesinden ve bu süreç içerisinde doğacak zararlardan firma sorumludur.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kurulu Eğitim Görevlisi
Diploma Kayıt No: 39502

2022 YILI GASTROENTEROLOJİ KLİNİĞİ 107 KALEM TIBBİ SARF MALZEME İHALESİ
TEKNİK ŞARTNAME

1--ERCP KATATERİ (ÜÇ LÜMENLİ)

1-Ucunda radyoopak markır olacak.
2-İçinden 0.035 " kılavuz tel geçecek.
3-5 f (french) dış çapında olacak.
4- Kateterin yerini belli eden 3 adet 3 mm uzunluğunda markırlar distal ucunda bulunacak.
5-Kateter en az 200 cm teflon ve ayrı kanala açılan iki lümenli olacak.
6-Çift girişli olacak.
7- Fleksibilitesi yeterli olacak.
8- Disposable olacak.
9- Bir miktarının ucu (daha sonra belirlenecek) incelenerek (tapered) sonlanacak.
10-Kılavuz tel adaptör kullanmadan geçebilecek .
11-Ucu atravmatik olacak.
12-Firmalar en az 1 adet numune verecek, bölüm gerekirse numuneyi kullanacak.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

T.C. Ankara Şehir Hastanesi
Yıldırım Beyazıt Ünl. Tıp. Fak.
Doç.Dr. Öykü HAYFUR YÜREKLİ
Gastroenterolojik Cerrahi Hastalıkları Uzm.

Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Uzmanı
S.B. Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojik Kanser Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

2-- ENDOSKOPİK GUIDE WİRE 0,035" DÜZ UÇLU

1-Uç kısımları düz olacak
2-Uç kısımları fleksible olacak (torch yapmaya elverişli)
3- 0.035 inch genişlikte olacak
4-Üzerinden rahatça, ERCP kateteri, NBD, taş ekstraksiyon balonu, biliyer dilatör kayacak
5-Hidrofobik olacak, opak madde tutmayacak, ardışık gelen 2 renkten oluşacak
6-En az 4 m uzunlukta olacak, disposible ve kılıf içinde olacak.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları Gastroenteroloj Uzmanı
Gastroenteroloj Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No. 39502

3—ENDOSKOPİK KLAVUZ TEL 0,035" 400 CM J UÇLU

1-Uç kısımları j şeklinde olacak
2-Uç kısımları fleksible olacak (torch yapmaya elverişli)
3- 0.035" genişlikte olacak
4-Üzerinden rahatça, ERCP kateteri, NBD, taş ekstraksiyon balonu, biliyer dilatör kayacak
5 -Hidrofobik olacak
6-Opak madde tutmayacak
7-En az 4 m uzunlukta olacak
8-Disposible ve kılıf içinde olacak
9-Ardışık gelen 2 renkten oluşacak
10-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
11- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
12- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarık KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojiye Uzmanı
Gastroenterolojiye Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

4--SFİNKTEROTOM ÜÇ LÜMENLİ TEL BOYU 2CM

1. Kateter en az 200 cm uzunluğunda teflon, 7.0 FR çapında olmalıdır.
2. Kesici tel monofilament ve 20 mm uzunluğunda olmalıdır.
3. Kateter üç lümenli (Kesici tel, kılavuz tel ve enjeksiyon lümeni) olmalıdır ve 0.035 inch kılavuz tel ile kullanılabilmelidir.
4. Sfinkterotomun üç parmakla kontrolünü sağlayan plastik handle üzerinde olmalıdır.
5. Kullanılmadığı zamanlarda kılavuz tel kanalının ya da enjeksiyon kanalının kapatılmasını sağlayan kilitleme parçası olmalıdır.
6- Uç kısmı incelerek sonlanmalıdır (tapered)
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
10-Kateter döner başlıklı olmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahkut [illegible]OĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji, Kronik Eğitim Enstitüsü
Diploma Tesc. No: 39502

5--SFİNKTEROTOM ÜÇ LÜMENLİ TEL BOYU 3 CM

1. Kateter en az 200 cm uzunluğunda teflon, 7.0 FR çapında olmalıdır.
2. Kesici tel monofilament ve 30 mm uzunluğunda olmalıdır (miktarı sonra belirlenecek).
3. Kateter üç lümenli (Kesici tel, kılavuz tel ve enjeksiyon lümeni) olmalıdır ve 0.035 inch kılavuz tel ile kullanılabilmelidir.
4. Sfinkterotomun üç parmakla kontrolünü sağlayan plastik handle üzerinde olmalıdır.
5. Kullanılmadığı zamanlarda kılavuz tel kanalının ya da enjeksiyon kanalının kapatılmasını sağlayan kilitleme parçası olmalıdır.
6- Uç kısmı incelerek sonlanmalıdır (tapered)
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
10-Kateter döner başlıklı olmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ... Uzmanı
Gastroenterolog ... Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

6--SFİNKTERETOM İĞNE UÇLU

1-5-7 F çapında olacak
2-İğne ucu 5 mm'den fazla çıkmayacak
3-Hendle bölgesi olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Kataterin ucu incelerek sonlanacak
6-Kılavuz tel geçecek,
7-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahsin KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Şefliği Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

7—BİLİYER TAŞ EKSTRAKSİYON BALONU 10-12 MM

1-Uç kısmı incelenerek sonlanacak, ucunda opak markır olacak
2-5-7 F çapında olacak, 10-12 mm balon çaplı olacak,
3-Kılavuz tel üzerinden kolay ilerleyebilecek
4-Kılavuz tel kanalı 0.035 inch' lik kılavuz tel geçmeye elverişli olacak
5-Steril, şişirme enjektörü ile birlikte olacak
6-Şaftı ekstraksiyon sırasında bozulmayacak kadar yeterli dayanıklıkta olacak
7-Koledok kanülasyonunu kolaylaştırmak için ucuna şekil verilebilecek, bu sırada kırılmayacak.
8-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9-Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diplomalı Tescil No: 39502

8--BİLİYER TAŞ EKSTRAKSİYON BALONU 15MM

1-Uç kısmı incelenerek sonlanacak
2-15 mm balon çaplı olacak
3-Kılavuz tel üzerinden kolay ilerleyebilecek
4-Kılavuz tel kanalı 0.035 ' lik kılavuz tel geçmeye elverişli olacak
5-5-7 F çapında olacak
6-Steril, şişirme enjektörü ile birlikte olacak
7-Koledok kanülasyonunu kolaylaştırmak için ucuna şekil verilebilecek, bu sırada kırılmayacak
8- Ucunda opak markır olacak
9- Şaftı ekstraksiyon sırasında bozulmayacak kadar yeterli dayanıklıkta olacak.
10-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
11- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
12-Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Sorumlusu
Diploma Tescil No: 39502

9--BİLİYER PLASTİK TEK STENT AMSTERDAM TİPİ 10F 10-11CM

1- 10 F dış çapında olacak
2- Stent boyu total 10-11 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek,)ambalaj üzerinde total ölçü yazılı olacak.
3-İki ucunda çentiği ve drenaj delikleri olan düz stent olacak (Amsterdam tipi)
4-Drenaj delikleri yeterli olacak
5-Fleksibiltesi uygun olacak
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hast. Yeriye Gastroenterolog Uzmanı
Gastroenterolog Kliniği Eğitim Görevlisi
Ankara Tesci No: 39502

10-BİLİYER PLASTİK TEK STENT AMSTERDAM TİPİ 10F 12-13CM

1-10 F dış çapında olacak
2-Stent boyu total 12-13 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total ölçü yazılı olacak.
3-İki ucunda çentiği ve drenaj delikleri olan düz stent olacak (Amsterdam tipi)
4-Drenaj delikleri yeterli olacak
5-Fleksibiltesi uygun olacak
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. [illegible] KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolo, Uzmanı
Gastroenterolo, Kısmı Tabiye Görevlisi
Diploma Tasdi No. 39502

11---BİLİYER PLASTİK TEK STENT AMSTERDAM TİPİ 10F 16-17CM

1-10 F dış çapında olacak
2-Stent boyu total16-17cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total ölçü yazılı olacak.
3-İki ucunda çentiği ve drenaj delikleri olan düz stent olacak (Amsterdam tipi)
4-Drenaj delikleri yeterli olacak
5-Fleksibiltesi uygun olacak
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut SEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kısmı Eğitim Görevlisi
Sicil No: 03302

12---NAZOBİLİYER DREN (5F)

1-5 F dış çaplarında olmalıdır.
2-Drenaj delikleri yeterli olmalıdır.
3-Kılavuz tel üzerinden rahatça kayabilmelidir.
4-Beraberinde atravmatik burunluk olmalıdır.
5-Ucunda alfa loopu bulunan pig tail şeklinde olmalıdır.
6-Şaftı yeterli dayanıklılıkta olmalıdır.
7-En az 290 cm olmalıdır.
8-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Sistema Tesci No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

13---NAZOBİLİYER DREN (7F)

1-7 F dış çaplarında olmalıdır.
2-Drenaj delikleri yeterli olmalıdır.
3-Kılavuz tel üzerinden rahatça kayabilmelidir.
4-Beraberinde atravmatik burunluk olmalıdır.
5-Ucunda alfa loopu bulunan pig tail şeklinde olmalıdır.
6-Şaftı yeterli dayanıklılıkta olmalıdır.
7-En az 290 cm olmalıdır.
8-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tanıl KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ... Uzmanı
Gastroenteroloji ... Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

14-NAZOBİLİYER DREN (10F)

1-En az 2.9 m boyunda olacak
2-10 F dış çaplarında olacak
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Kılavuz tel üzerinden rahatça kayabilecek
5-Paket içinde NBD'i ağızdan almak için aparey olacak.
6-En az 290 cm olmalıdır.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Bölüm Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

15-BİLİYER PLASTİK DREN SET 10F 7–8 CM

1-10F olacak
2-Amsterdam tipinde olacak
3-Her iki ucunda yeterli genişlikte uç ve yan deliği ve çentiği olacak
4-Sette itici ve guiding katater olacak
5-Stent boyu total 7-8 cm uzunluklarda olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total boy bilgisi yazılı olacak.
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8-İtici ve guıdıng stent yerleştirmek için yeterli dayanıklılıkta olmalı ve işlem esnasında kırılmamılıdır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tahir KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

16 - BİLİYER PLASTİK DREN SET 10F 10-11CM

1-10F olacak
2-Amsterdam tipinde olacak
3-Her iki ucunda yeterli genişlikte uç ve yan deliği ve çentiği olacak
4-Sette itici ve guiding katater olacak
5-Stent boyu total 10-11cm uzunluklarda olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total boy bilgisi yazılı olacak.
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8-İtici ve guıdıng stent yerleştirmek için yeterli dayanıklılıkta olmalı ve işlem esnasında kırılmamılıdır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. T[illegible] KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları Gastroenterolojisi Uzmanı
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No. 130494

17--BİLİYER PLASTİK DREN SET 10F 12-13CM

1-10F olacak
2-Amsterdam tipinde olacak
3-Her iki ucunda yeterli genişlikte uç ve yan deliği ve çentiği olacak
4-Sette itici ve guiding katater olacak
5-Stent boyu total 12-13 cm uzunluklarda olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total boy bilgisi yazılı olacak.
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8-İtici ve guıdıng stent yerleştirmek için yeterli dayanıklılıkta olmalı ve işlem esnasında kırılmamılıdır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. Mehmet Mankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Şefi Sorumlusu
Diploma Tescil No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

18---BİLİYER PLASTİK DREN SET 10F 14-15CM

1-10F olacak
2-Amsterdam tipinde olacak
3-Her iki ucunda yeterli genişlikte uç ve yan deliği ve çentiği olacak
4-Sette itici ve guiding katater olacak
5-Stent boyu total 14-15cm uzunluklarda olacak (miktar sonra belirlenecek)ambalaj üzerinde total boy bilgisi yazılı olacak.
6- Ucu incelerek sonlanacak
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8-İtici ve guıdıng stent yerleştirmek için yeterli dayanıklılıkta olmalı ve işlem esnasında kırılmamılıdır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tan[illegible]USEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Uzmanı
Gastroenterolojik Kliniği Eğitim Görevlisi
Dip. Tesc. No. 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojik Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

19- **BİLİYER DİLATASYON BALON SETİ 8 MM**

1-5-7 F dış çapında olmalı, balon çapı 8 mm, uzunluğu 2-4 cm olmalıdır.
2-0.035 inch'lik klavuz tel ile kullanılabilmelidir.
3-Uygun tonusda olmalı, ucu incelerek sonlanmalıdır.
4-Kılavuz tel üzerinden kolay kaymalıdır.
5-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
8-Katater uzunluğu en az 200 cm. olacak.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

20- --BİLİYER DİLATASYON BUJİ 5F

1-5 F'lik çapta olacak
2-Ucu incelenerek sonlanacak
3-Dilatasyona uygun sertlikte olacak
4-Kılavuz tel üzerinden ilerletilebilecek
5-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6-Bujinin incelmeye başladığı noktada radyoopak marker olmalıdır.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ... Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

21. -BİLİYER DİLATASYON BUJİ 7F

1-7 F'lik çapta olacak
2-Ucu incelenerek sonlanacak
3-Dilatasyona uygun sertlikte olacak
4-Kılavuz tel üzerinden ilerletilebilecek
5- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
6- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÜSECOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 19532

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

22- **BİLİYER DİLATASYON BUJİ 8.5 F**

1- 8.5 F'lik çapta olacak
2-Ucu incelenerek sonlanacak
3-Dilatasyona uygun sertlikte olacak
4-Kılavuz tel üzerinden ilerletilebilecek
5- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
6- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39202

23 - -BİLİYER DİLATASYON BUJİ 10 F

1-10 F'lik çapta olacak.
2-Ucu incelenerek sonlanacak.
3-Dilatasyona uygun sertlikte olacak.
4-Kılavuz tel üzerinden ilerletilebilecek.
5- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
6- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tan[illegible] KÖSEOĞLU
İç Has[illegible] Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Sorumlusu
Diploma Tesc. No: 39532

Uzm. Dr. Derya ADI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

24- **-SKLEROTERAPİ İĞNESİ (TEK LÜMENLİ) 160 CM**

1-Endoskopların 2.8 mm'lik çalışma kanalında geçebilecek
2-İğne ucu 4 veya 5 mm olacak.
3-Gastroskop için en az 160 cm olmalıdır..
4- Handle'lı olmayacak
5- Önden enjeksiyonlu olacak (yandan olmayacak)
6- Kataterin ucu metal korumalı olacak
7-İğnenin çapı 22 G ve 23 G olmalıdır.
8-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
9-İğne ucu dokuya rahatlıkla batırılabilmeli,batmakta zorlanılan iğneler firma tarafından değiştirilmelidir.
10- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
11- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
12- Sterilizasyon validasyon raporu ihale dosyasında sunulmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. [illegible]
İç Hastalıkları ve [illegible]
Gastroenteroloji [illegible]
Diploma Tescil No: [illegible]

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130-94

25 -SKLEROTERAPİ İĞNESİ (TEK LÜMENLİ) 240 CM

1-Endoskopların 2.8 mm'lik çalışma kanalında geçebilecek
2-İğne ucu 4 veya 5 mm olacak.
3-Kolonoskop için en az 240 cm olmalıdır..
4- Handle'lı olmayacak
5- Önden enjeksiyonlu olacak (yandan olmayacak)
6- Kataterin ucu metal korumalı olacak
7-İğnenin çapı 22 G ve 23 G olmalıdır.
8-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
9-İğne ucu dokuya rahatlıkla batırılabilmeli,batmakta zorlanılan iğneler firma tarafından değiştirilmelidir.
10- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
11- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
12- Sterilizasyon validasyon raporu ihale dosyasında sunulmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Sorumlusu
Diploma Tescil No: 49502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

26- **--SKLEROTERAPİ İĞNESİ (KİNK REZİSTANS)**

1-Endoskop ve kolonoskop için dizayn edilmiş olmalıdır. Disposable olmalıdır.
2-King yapmayacak şekilde, iğne delmelerini ortadan kaldıracak nitelikte metal bir kılıfla kaplı olmalıdır.
3-Şaftı ve ucu radyoopak olmalıdır
4-2.8 mm çalışma kanalından geçmelidir
5-En az 160 cm kolonoskoptan geçip çalışılacak kadar uzun olmalıdır
6-İğne uzunluğu 4-5 mm olmalıdır.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Dokuya rahatlıkla batırılabilmeli,batmakta zorlanılan iğneler yenisiyle değiştirilmelidir.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. T[illegible]EOĞLU
İç Hastalıkları [illegible] Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Fotoğraf Görevlisi
Diploma Tesci. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

27- -MULTİPL LİGASYON SETİ

1-5-7 bant atabilmelidir.
2-2.8 mm'lik çalışma kanalından geçebilmelidir.
3-Endoskop görüş sahasını daraltmamalıdır.
4-Bantları taşıyan sistem (hendle) endoskopun çalışma kanalına oturmalıdır.
5-Sistem kutusundan düzeneği hazırlanmış olarak çıkmalıdır.
6-Olimpus, Pentaks ve Fujinon marka endoskopi sistemlerinin hepsine uygun olmalıdır.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9-- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
10- Bantların her atıştan sonra klik sesi olmalıdır.
11- Sondan bir önceki bant renkli olmalıdır.
12- Bantların rengi görüş sahasını olumssuz yönde etkilememelidir.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut HÜSEOĞLU
Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Şefi Sorumlusu
Diploma Tescil No: 39502

Uzm. Dr. Sarya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

28 --ENDOSKOPİK HEMOKLİPS DİSP. BİPOD

1-Mukozal kusur kapatma ve işaretleme gibi işlemlerde kullanım için uygun yapıda olmalıdır.
2-Geniş çene açıklığına sahip olmalıdır.
3-Klip tutamak kısmından 360 derece dönüş yapabilmeli ve uç kısma birebir dönüş hareketi iletilebilmelidir.
4-Steril paketlerde olmalıdır.
5-2.8 mm kanal çapına sahip endoskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
6-Şaft uzunluğu en az 2300 mm olmalıdır.
7-Klips uç açısı 135 derece olmalıdır.
8-Klip uç uzunluğu en az 9 mm olmalıdır.
9-Bırakılabilir metal klip olacak, klipleri bipod şeklinde olacak
10-Set halinde olacak, disposable olacak,handla +klip yüklenmiş halde olacak
11-Klips tekrarlayan açılıp kapanma özelliğinde olmalıdır.
12-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecekler.Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
13-Ürünün üzerinde hangi markaya ait olduğunun anlaşılabilmesi için üretici firma ismi veya logosu olmalıdır.
14- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
15- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Tankut KÖSEOĞLU
Gastroenteroloji Uzmanı
Eğitim Görevlisi
26502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. No: 130494

29. ---Endoskopik Tek Klips (Set Hariç)

1- Klinikte mevcut bulunan endoskopik klips seti ile uyumlu olacak.
2- Bırakılabilir olacak.
3- Metal olacak.
4- Bipod şeklinde olacak.
5- Tam açıldığında en az 135 derece olacak.
6-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
7-Her 50 adet klips için 1 adet klip aplikasyon seti verilecektir.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Dr. H. Tahkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Şefi Yardımcısı
Diploma Tesc. No: 38802

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

30- - **KARACİĞER BİOPSİ İĞNESİ 17G**

1- -17 gauch dış kalınlıkta olacak (miktar sonra belirlenecek)
2-Aspirasyon yöntemi ile biyopsi almaya uygun olacak
3-Kilitleme sistemi olacak
4-Biyopsi materyelinin enjektöre kaçışını engelleyecek materyeli olacak
5- Denenmek üzere önceden numune verilecek
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tanker KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları Ve Gastroenterolojik Uzmanı
Gastroenterolojik Kliniği No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

31 - --KARACİĞER BİOPSİ İĞNESİ 16G

1- -16 gauch dış kalınlıkta olacak (miktar sonra belirlenecek)
2-Aspirasyon yöntemi ile biyopsi almaya uygun olacak
3-Kilitleme sistemi olacak
4-Biyopsi materyelinin enjektöre kaçışını engelleyecek materyeli olacak
5- Denenmek üzere önceden numune verilecek
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dis. Tes. No: 130494

32- --SNARE 15-20MM

1-2.8 mm çalışma kanalından geçebilecek
2-Olympus ve ERBE elektrokoter sistemi ile uyumlu olacak
3-Kement genişliği , 15-20 mm arasında olacak
4-160 cm kolonoskoptan geçebilecek çıkabilecek uzunlukta olacak
5- Açılma gücü yeterli olacak
6-Disposable olacak
7-Kement tipi oval olacak
8-Aynı seansda çok defa kullanılırken kement deforme olmayacak
9-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10-Kement ucu sivri olmayacak
11-Teli çok sert olmayacak.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tanğu KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Kliniği
Gastroenteroloji Kliniği Dipl. Tes. No: 130494

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

33 . --SNARE 20-25MM

1-2.8 mm çalışma kanalından geçebilecek
2-Olympus ve ERBE elektrokoter sistemi ile uyumlu olacak
3-Kement genişliği , 20-25 mm arasında olacak
4-160 cm kolonoskoptan geçebilecek çıkabilecek uzunlukta olacak
5- Açılma gücü yeterli olacak
6--Disposable olacak
7-Kement tipi oval olacak
8-Aynı seansda çok defa kullanılırken kement deforme olmayacak
9-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10-Kement ucu sivri olmayacak
11-Teli çok sert olmayacak.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojik Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

34. --SNARE 25-30MM

1-2.8 mm çalışma kanalından geçebilecek
2-Olympus ve ERBE elektrokoter sistemi ile uyumlu olacak
3-Kement genişliği , 25-30 mm arasında olacak
4-160 cm kolonoskoptan geçebilecek çıkabilecek uzunlukta olacak
5- Açılma gücü yeterli olacak
6--Disposable olacak
7-Kement tipi oval olacak
8-Aynı seansda çok defa kullanılırken kement deforme olmayacak
9-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10-Kement ucu sivri olmayacak
11-Teli çok sert olmayacak.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkur KÖSEOĞLU
İç hasa ... Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı ... Şefi
Diploma ... 36302

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

35 ---SNARE -30 -40MM

1-2.8 mm çalışma kanalından geçebilecek
2-Olympus ve ERBE elektrokoter sistemi ile uyumlu olacak
3-Kement genişliği ,30-40 mm arasında olacak
4-160 cm kolonoskoptan geçebilecek çıkabilecek uzunlukta olacak
5- Açılma gücü yeterli olacak
6--Disposable olacak
7-Kement tipi oval olacak
8-Aynı seansda çok defa kullanılırken kement deforme olmayacak
9-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10-Kement ucu sivri olmayacak
11-Teli çok sert olmayacak.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkan KÖSEOĞLU
İç Hasalıkları Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Doğrulu
Diploma Tesis No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

36 - **---SNARE DETACHABLE**

1.2.8 mm çalışma kanalından geçecek şekilde snare atma apareyi olacak
2.Boyu 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olacak
3.Disposable olacak
4.Önceden yüklenmiş olacak.
5.Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

37 - -BİOPSİ FORSEPSİ (İĞNELİ) 230 CM

1-2.8 mm'lik çalışma kanalından geçecek
2-Handle bölgesi olacak
3-Açıldığında kaşıklar arası 6-7 mm olacak
4-En az 230 cm ve iğneli olacak.
5-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6-Kateterin gövdesi plastik olacak metal olmayacak
7-Aynı seansda kullanılırken deforme olmayacak
8-Disposable olacak
9.Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
11- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hasa... Gastroenterolojisi Uzmanı
Gastroenterolojisi Kliniği Görevlisi
Diploma Tesis No: 39632

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojisi Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

38. ---**BİOPSİ FORSEPSİ (İĞNESİZ) 230 CM**

1-2.8 mm'lik çalışma kanalından geçecek
2-Handle bölgesi olacak
3-Açıldığında kaşıklar arası 6-7 mm olacak
4-En az 230 cm ve iğnesiz olacak.
5-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6-Kateterin gövdesi plastik olacak metal olmayacak
7-Aynı seansda kullanılırken deforme olmayacak
8-Disposable olacak
9-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
10- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
11- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

39. --STENT ÇIKARICI FORSEPS

1-Stent yakalamaya uygun uç bölgesi olmalıdır.
2-Rotatable olmalıdır.
3-Stenti yakaladıktan sonra kolayca bırakmayacak şekilde dizayn edilmelidir
4-2.8 mm çalışma kanalından geçmelidir.
5-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.
8–200 cm'den uzun omalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

40 - ---TRANSENDOSKOPİK PİLOR BALON DİLATASYON KATETERİ 10- MM

1-2.8 mmlik çalışma kanalından geçebilecek
2-Balon 10- mm genişliklerde olacak
3-Balon uzunluğu 5 ± 0.5 cm olacak
4-Katater uzunluğu en az 200 cm. olacak.
5-İçinden kılavuz tel geçecek
6-Balon yeterli sağlamlıkta olacak
7- Şaftı iterken kırılmayacak kadar yeterli esneklikte olacak
8-- Balonun proksimal kısmında radyopak marker bulunmalıdır
9-Ürün steril ambalaj içinde olmalı ve üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10- Miyadı en az 2 yıl olmalı miyad tarihi geçen ürünler firma tarafından değiştirlmeli
11-Numune üzerinden dğerlendirme yapılarak bölüm numuneyi kullanacaktır.
12-balon ölçüsü,ambalajı dışında,balon kateteri üzerinde de silinmez bir biçimde yazılı olacak.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: [illegible]

Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

41 ---TRANSENDOSKOPİK PİLOR BALON DİLATASYON KATETERİ 12 MM

1-2.8 mmlik çalışma kanalından geçebilecek
2-Balon 12 mm genişliklerde olacak
3-Balon uzunluğu 5 ± 0.5 cm olacak
4-Katater uzunluğu en az 200 cm. Olacak.
5-İçinden kılavuz tel geçecek
6-Balon yeterli sağlamlıkta olacak
7- Şaftı iterken kırılmayacak kadar yeterli esneklikte olacak
8-- Balonun proksimal kısmında radyopak marker bulunmalıdır
9-Ürün steril ambalaj içinde olmalı ve üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10- Miyadı en az 2 yıl olmalı miyad tarihi geçen ürünler firma tarafından değiştirlmeli
11-Numune üzerinden dğerlendirme yapılarak bölüm numuneyi kullanacaktır.
12-balon ölçüsü,ambalajı dışında,balon kateteri üzerinde de silinmez bir biçimde yazılı olacak.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Deniz ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

42. ---TRANSENDOSKOPİK PİLOR BALON DİLATASYON KATETERİ 14 MM

1-2.8 mmlik çalışma kanalından geçebilecek
2-Balon 14 mm genişliklerde olacak
3-Balon uzunluğu 5 ± 0.5 cm olacak
4-Katater uzunluğu en az 200 cm. Olacak.
5-İçinden kılavuz tel geçecek
6-Balon yeterli sağlamlıkta olacak
7- Şaftı iterken kırılmayacak kadar yeterli esneklikte olacak
8- Balonun proksimal kısmında radyopak marker bulunmalıdır
9-Ürün steril ambalaj içinde olmalı ve üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10- Miyadı en az 2 yıl olmalı miyad tarihi geçen ürünler firma tarafından değiştirlmeli
11-Numune üzerinden dğerlendirme yapılarak bölüm numuneyi kullanacaktır.
12-balon ölçüsü,ambalajı dışında,balon kateteri üzerinde de silinmez bir biçimde yazılı olacak.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KOSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

43. ---TRANSENDOSKOPİK PİLOR BALON DİLATASYON KATETERİ 16 MM

1- 2.8 mmlik çalışma kanalından geçebilecek
2- Balon 16 mm genişliklerde olacak
3- Balon uzunluğu 5 ± 0.5 cm olacak
4- Katater uzunluğu en az 200 cm. Olacak.
5- İçinden kılavuz tel geçecek
6- Balon yeterli sağlamlıkta olacak
7- Şaftı iterken kırılmayacak kadar yeterli esneklikte olacak
8- Balonun proksimal kısmında radyopak marker bulunmalıdır
9- Ürün steril ambalaj içinde olmalı ve üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
10- Miyadı en az 2 yıl olmalı miyad tarihi geçen ürünler firma tarafından değiştirlmeli
11- Numune üzerinden dğerlendirme yapılarak bölüm numuneyi kullanacaktır.
12 -Balon ölçüsü,ambalajı dışında,balon kateteri üzerinde de silinmez bir biçimde yazılı olacak.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Uzmanı
Gastroenterolojik Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojik Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

44 .

--BİLİYER SİTOLOJİ FIRÇASI

1-2.8 mm çalışma kanalından geçebilecek.
2-Skopik görünürlüğü yüksek olacak.
3-Örnek alındıktan sonra içine çekilebilecek kılıfı olacak.fırça içeri ve dışarı hareketleri kolaylıkla ve tel ekseniyle açı yapmadan yapabilecek özellikte olacak.
4- Klavuz tel üzerinden ilerletilebilecek.
5-Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 59502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

45

--ÖZEFAGUS MANOMETRİ KATATERİ (DENT-SLEEVE)

1-Katater özofagus motilitesi için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2-Kataterin uzunluğu en az 170 cm olmalıdır
3-Silikon malzemeden üretilmiş olmalıdır
4-Otoklav ile sterilize edilebilmelidir
5-Kataterde 8 basınç kanalı olmalıdır
6-6 cm uzunluğunda sleeve membran bulunmalıdır
7-Kataterin sisteme bağlantı uçları"luer lock" yapıda olmalıdır
8-Katater üzerinde proksimal uçtan itibaren -6, -4, 3, 8, 11, 13, 18, 23 ve 29 cm'lerde lümenler olmalı
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkan KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Sorumlusu
Diploma Tescil No: 19302

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No. 130494

46 -ENDOSKOPİK MARKER

1.Biyoyararlanımı olan ürünlerden oluşmalıdır
2.Gastrointestinal mukozada skleroterapi iğnesi ile mukoza altına enjekte edilecek şekilde kullanılabilmelidir
3.Serozadan da kolayca seçilebilmelidir
4.Enjekte edildiği yerde en az 30 gün ve üzeri kalıcı olmalıdır.
5.Aktif boyar maddesi karbon black olmalıdır. Bu maddenin varlığı belgelendirilmeli ve ihale dosyasında sunulmalıdır.
6.Steril olmalı, yan etkisi olmamalıdır, pirojenik olmamalıdır.
7.Enjektör içinde ambalajlanmış olmalıdır
8.Raf ömrü en az 1 yıl olmalıdır. Ancak bir yıl miadlı üretilen malzemeler için 10 ay miad şartı aranacaktır. Firmalar son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri uzun miadlı malzemelerle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
9.5 cc 'lik enjektörlerde, kullanıma hazır olarak verilmelidir
10.Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
11.Ürün kömürleşmemelidir.
12.21 Gauge, 22 Gauge, 23 Gauge nolu enjeksiyon iğneleriyle kullanılabilmeli ve iğneleri tıkamamalıdır.
13. Numune üzerinden değerledirilecektir.
14.Teslim tarihi itibariyle 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır.
15.Miadı dolan malzeme her ne şekilde olursa olsun firma tarafından değiştirilecektir.
16- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
17- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kal

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

47 .

-CYANOACRYLATE 0,5ML (DOKU YAPIŞTIRICI LİQUİBAND)

1.En az %98 n-bütil-2- siyanoakrilat bazlı monomerden oluşmalıdır.
2.Ampul içeriğinin monomer tablosu yazılı olarak bildirilecektir.
3.En fazla 0.5 ml lik ampul içinde bulunmalı ve renksiz ya da renkli olmalıdır.
4.Steril plastik ampüller içinde olmalıdır.
5.Özofagus, mide varis eradikasyonu için damar içine kullanılmalıdır.
6.Lipiodol veya benzeri maddeler ile birlikte kullanım için uygun olmalıdır.
7.Kullanıldıktan sonra, ampulden herhangi bir sızıntı veya bulaşma olmaması için ampulün ağzı tekrar kapatılabilmelidir.
8. 2-8 C ısıda buzdolabında saklanmalı bu ısıdaki raf ömrü 12 aydan kısa olmamalıdır. Ancak bir yıl miadlı üretilen malzemeler için 10 ay miad şartı aranacaktır. Firmalar son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri uzun miadlı malzemelerle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
9.Isı iletişime karşı bir kutu içerisinde olmalıdır
10-Firmalar en az 1 adet numune ve katalog vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
11.Firmalar teknik şartnamedeki her bir madde şartlarının sağlandığını katalog üzerinde işaretleyeceklerdir.
12.- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

48. **--BİLİYER METAL STENT (TÜMÜ KAPLI ÇIKARTILABİLİR) 6 CM**

1-Stent materyali şekil alabilen nitinol tel, self expandable ve tamamı kaplı olmalıdır.
2-Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleksible olmalıdır.
3-Stent taşıma sistemi 0,035 guide wire ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
4-Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
5-Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
6-Stent örülüş biçimi sayesinde vücut ile yüksek biyolojik uyumluluk göstermeli, koledokta aldığı şekli korumalı ve vücut ısısına göre genişlemelidir.
7-Stent, içten ve dıştan silikon ile tamamen kaplanmış olmalıdır.
8- Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir.
9-Stent geri alınabilir özelliğe sahip olmalıdır.
10 -Taşıyıcı sistem üzerinde stent iki marker arasında yüklü olmalıdır.
11- Stent üzerinde radyoopak işaretleyiciler en az 3 adet olup, distal uçta, merkezde ve proksimal uçta olmalıdır.
12 -Stent 8-10 mm çapında, stent uzunluğu 6 cm uzunluğunda olmalıdır, istenilen çap ve uzunluğu sağlayabilmelidir..
13 -Stent kateter uzunluğu en az 180 cm olmalıdır.
14- Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalıdır.
15- Stent 2.8 mm endoskop çalışma kanalından rahatlıkla geçebilmelidir.
16- Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
17- Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
18- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
19-- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

49 - --BİLİYER METAL STENT (TÜMÜ KAPLI ÇIKARTILABİLİR) 8 CM

1-Stent materyali şekil alabilen nitinol tel, self expandable ve tamamı kaplı olmalıdır.
2-Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleksible olmalıdır.
3-Stent taşıma sistemi 0,035 guide wire ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
4-Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
5-Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
6-Stent örülüş biçimi sayesinde vücut ile yüksek biyolojik uyumluluk göstermeli, koledokta aldığı şekli korumalı ve vücut ısısına göre genişlemelidir.
7-Stent, içten ve dıştan silikon ile tamamen kaplanmış olmalıdır.
8- Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir.
9-Stent geri alınabilir özelliğe sahip olmalıdır.
10 -Taşıyıcı sistem üzerinde stent iki marker arasında yüklü olmalıdır.
11- Stent üzerinde radyoopak işaretleyiciler en az 3 adet olup, distal uçta, merkezde ve proksimal uçta olmalıdır.
12 -Stent 8-10 mm çapında, stent uzunluğu 8 cm uzunluğunda olmalıdır, istenilen çap ve uzunluğu sağlayabilmelidir..
13 -Stent kateter uzunluğu en az 180 cm olmalıdır.
14- Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalıdır.
15- Stent 2.8 mm endoskop çalışma kanalından rahatlıkla geçebilmelidir.
16- Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
17- Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
18- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
19-- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

50 - --BİLİYER METAL STENT (TÜMÜ KAPLI ÇIKARTILABİLİR) 10 CM

1-Stent materyali şekil alabilen nitinol tel, self expandable ve tamamı kaplı olmalıdır.
2-Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleksible olmalıdır.
3-Stent taşıma sistemi 0,035 guide wire ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
4-Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
5-Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
6-Stent örülüş biçimi sayesinde vücut ile yüksek biyolojik uyumluluk göstermeli, koledokta aldığı şekli korumalı ve vücut ısısına göre genişlemelidir.
7-Stent, içten ve dıştan silikon ile tamamen kaplanmış olmalıdır.
8- Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir.
9-Stent geri alınabilir özelliğe sahip olmalıdır.
10 -Taşıyıcı sistem üzerinde stent iki marker arasında yüklü olmalıdır.
11- Stent üzerinde radyoopak işaretleyiciler en az 3 adet olup, distal uçta, merkezde ve proksimal uçta olmalıdır.
12 -Stent 8-10 mm çapında, stent uzunluğu 10 cm uzunluğunda olmalıdır, istenilen çap ve uzunluğu sağlayabilmelidir..
13 -Stent kateter uzunluğu en az 180 cm olmalıdır.
14- Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalıdır.
15- Stent 2.8 mm endoskop çalışma kanalından rahatlıkla geçebilmelidir.
16- Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
17- Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
18- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
19-- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Ünitesi Görevlisi
Diploma No: 39502

51- --BİLİER METALİK STENT (KAPSIZ) 6CM

1-Stentin açık haldeki çapı 10 mm, boyu 6 cm olmalıdır
2-Katater uzunluğu 200-230 cm, çalışma uzunluğu 180-200 cm olmalıdır.
3-Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir
4-Stent en az 1/2 sine kadar açıldıktan sonra tekrar kapatılabilmelidir
5-Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalı, self ekspandable ve kapsız olmalıdır.
6-Katater üzerinde 4 adet radyoopak marker olmalıdır
7-Katater içinden 0.035lik kılavuz tel geçebilmelidir
8--Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Sorumlusu
Diploma Tesc. No: 55502

52 - --BİLİER METALİK STENT (KAPSIZ) 8 CM

1-Stentin açık haldeki çapı 10 mm, boyu 8 cm olmalıdır
2-Katater uzunluğu 200-230 cm, çalışma uzunluğu 180-200 cm olmalıdır.
3-Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir
4-Stent en az 1/2 sine kadar açıldıktan sonra tekrar kapatılabilmelidir
5-Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalı, self ekspandable ve kapsız olmalıdır.
6-Katater üzerinde 4 adet radyoopak marker olmalıdır
7-Katater içinden 0.035lik kılavuz tel geçebilmelidir
8--Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Şefi - Görevli
Diploma Tescil No: 36502

53 - -BİLİER METALİK STENT (KAPSIZ) 10 CM

1-Stentin açık haldeki çapı 10 mm, boyu 10 cm olmalıdır
2-Katater uzunluğu 200-230 cm, çalışma uzunluğu 180-200 cm olmalıdır.
3-Stent telleri skopi altında rahatça görülebilmelidir
4-Stent en az 1/2 sine kadar açıldıktan sonra tekrar kapatılabilmelidir
5-Radyal gücü yeterince kuvvetli olmalı, self ekspandable ve kapsız olmalıdır.
6-Katater üzerinde 4 adet radyoopak marker olmalıdır
7-Katater içinden 0.035lik kılavuz tel geçebilmelidir
8--Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
10- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji, Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

54- -DUODENAL STENT KAPLI METALİK 10- CM.

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5.. Stent açıldığında en az 20 mm çapında , uzunluğu -10-cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 180 cm olmalı ve kanal çapı 4.2 mm olan endoskoptan geçecek kalınlıkta olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Üzeri silikon veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11.Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

55. -DUODENAL STENT KAPLI METALİK 12- CM.

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında , uzunluğu 12cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 180 cm olmalı ve kanal çapı 4.2 mm olan endoskoptan geçecek kalınlıkta olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Üzeri silikon veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11.Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hast. Kan. ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 99502

56 - -DUODENAL STENT KAPLI METALİK 14- CM.

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında , uzunluğu 14 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 180 cm olmalı ve kanal çapı 4.2 mm olan endoskoptan geçecek kalınlıkta olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Üzeri silikon veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11.Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

57 - -DUODENAL STENT KAPLI METALİK 16- CM.

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında , uzunluğu -16 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 180 cm olmalı ve kanal çapı 4.2 mm olan endoskoptan geçecek kalınlıkta olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Üzeri silikon veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11.Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tanrıkulu KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Ana Bilim Dalı Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

58. **-DUODENAL STENT KAPLI METALİK 18- CM.**

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında , uzunluğu 18cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 180 cm olmalı ve kanal çapı 4.2 mm olan endoskoptan geçecek kalınlıkta olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Üzeri silikon veya poliüretan madde ile kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12. Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
13- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
14- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Tescil No: 39502

53- -DUODENAL STENT METALİK (KAPSIZ) 10 cm

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. . Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 10 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

60. -DUODENAL STENT METALİK (KAPSIZ) 14 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. . Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 14 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Ankara Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

61. -DUODENAL STENT METALİK (KAPSIZ) 16 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5.. Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 16 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. Hamdi KÖSEOĞLU
Gastroenteroloji Uzmanı
Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

62

--DUODENAL STENT METALİK (KAPSIZ) 18 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5.. Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 18 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
Gastroenteroloji Uzmanı
Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

63 - --KOLONİK METAL STENT KAPLI 14 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 22 mm çapında olacaktır, uzunluğu 14 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tarkut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Uzmanı
Gastroenterolojik Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39592

64- ---KOLONİK METAL STENT KAPLI 16 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 22 mm çapında olacaktır, uzunluğu 16 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

65. **--KOLONİK METAL STENT KAPLI 18 CM**

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 22 mm çapında olacaktır, uzunluğu 18 cm olmalıdır..
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kaplı olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.

12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.

13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.alzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Cerrahi
Gastroenterolojik Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

Ankara Şehir Hastanesi
Tankut KÖSEOĞLU
Gastroenterolojik Cerrahi
Gastroenterolojik Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

66. -KOLONİK METAL STENT KAPSIZ 14 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 14 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

67 . **-KOLONİK METAL STENT KAPSIZ 16 CM**

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 16 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

68- -KOLONİK METAL STENT KAPSIZ 18 CM

1. Stent nitinol olmalıdır
2. Distal ve proksimal ucu mukozaya zarar vermeyecek şekilde yapılanmış olmalıdır
3. Stent self ekspandable olmalıdır
4. Her iki ucunda ve ortasında radyoopak markırları olacak
5. Stent açıldığında en az 20 mm çapında olacaktır, uzunluğu 18 cm olmalıdır.
6. Stent taşıyıcı en az 160 cm kolonoskoptan geçecek kadar uzun olmalı ve kanal çapı en fazla 10.5 F olmalıdır.
7. İçinden 0.035 inch kılavuz tel geçebilmelidir
8. Radial gücü yeterince fazla olmalıdır.
9. Kapsız olmalıdır.
10. Stent uçları merkezine göre daha geniş olmalıdır.
11. Skopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
KÖSEOĞLU
Gastroloji Uzmanı
Eğitim Görevlisi
Sicil No: 39502

69- -ÇİFT BALONLU ENTEROSKOP İÇİN OVERTUBE

1-Fujinon marka EN 450-T5 Double Balon enteroskop cihazı ile uyumlu olmalıdır
2-Ucunda hava pompası ile şişen balonu olmalıdır.
3-En az 140 cm uzunluğunda olmalıdır.
4- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
5- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

70 - -ÇİFT BALONLU ENTEROSKOPSİSTEMİ BALONU

1-Fujinon marka EN 450-T5 model Double Balon enteroskop cihazı ile uyumlu olmalıdır.
2-Her balon ile birlikte Double Balon yapılırken balonun hasta içerisinde düşmemesi için uç taraflarına takılacak plastik aparatlar ile birlikte verilmelidir.
3-Balon her hasta sonrası değişecek yapıda olmalıdır.
4- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
5- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Eğitim Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

71 - --FİLELİ SNARE

1- Polip ve yabancı cisimleri endoskopik olarak çıkartmak amacıyla yapılmış olmalıdır.
2- Disposable olmalıdır
3- Gastroskop ve kolonoskopla çalışmak için değişik uzunluklarda olmalıdır
4- Polip ve yabancı cisimleri çıkartmak için çeşitli boylarda olmalıdır (3x6 cm den, 5x8 cm ye kadar)
5- Filenin güçlü yapısı olmalı, kolayca hasarlanmamalıdır
6- Tek elle manüple edilebilmelidir
7- 2.8 mm çalışma kanalından rahatça geçecek.
8-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
9-Filenin güçlü tel yapısı olmalıdır.
10-Filenin telinin ucu sivri olmamalıdır.
11-Aynı hastada birden fazla kullanılabilmeli,kılıfın içine çekilerek kapatıldığında kılıf dışında açıkta file kalmamalıdır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenterolog Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

72 --JUMBO BİYOPSİ FORSEPSİ ENDOSKOPİK

1. Disposable olmalıdır
2. Forseps uzunluğu en az 160 cm olmalıdır.
3. 2.8 mm çalışma kanalından geçebilmelidir
4. İğneli veya iğnesiz tercih edilebilmelidir
5. Handle ile beraber olmalıdır
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 38502

73- --KOLONOSKOPİK BİYOPSİ FORSEPSİ JUMBO BOY

1. Disposable olmalıdır
2. Forseps uzunluğu en az 230 cm olmalıdır.
3. 3,6 mm çalışma kanalından geçebilmelidir
4. İğneli veya iğnesiz tercih edilebilmelidir
5. Handle ile beraber olmalıdır
6- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
7- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39522

74- --OVERTÜP ÖZEFAGUS VE MİDE

1.Yabancı cisim çıkartma amaçlı dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Endoskop geçişine olanak sağlamak için pürüzsüz olmalıdır.
3. Distal ucu tam bir lüminal kapasitede olmalıdır.
4. Uç yapısı inceltilmiş olmalıdır.
5. Boyu gastrik kullanım için 55-65 cm civarında olmalıdır.
6. Endoskopun rahatça geçişine olanak sağlayacak iç çapa sahip olmalıdır.
7. Bir adet numune verilecektir.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji, Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

75. -PANKREATİK PLASTİK TEK STENT AMSTERDAM 5F 5-6CM

1-5 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 5-6cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek) ,ambalajında bu bilgi stentin total boyu olarak yer alacak.
3-İki ucunda çentiği olacak
4-Drenaj delikleri yeterli olacak
5-Fleksibiltesi uygun olacak
6- Ucu incelerek sonlanacak
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji, Klinik Şefliği Görevlisi
Diploma Tescil No: 38502

76. --PANKREATİK PLASTİK TEK STENT AMSTERDAM 5F 7-8 CM

1-5 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 7-8 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek) ,ambalajında bu bilgi stentin total boyu olarak yer alacak.
3-İki ucunda çentiği olacak
4-Drenaj delikleri yeterli olacak
5-Fleksibiltesi uygun olacak
6- Ucu incelerek sonlanacak
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolog Uzmanı
Gastroenterolog, Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 06502

77 --ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPLI 6-CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu 6-cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kaplı olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

78 -ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPLI 8-CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu -8cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kaplı olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

79 - --ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPLI 10 -CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu 10 cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kaplı olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39[illegible]2

80 . -ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPLI 12-CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu 12 cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kaplı olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

81- -ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPSIZ 8- CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu -8cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kapsız olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11. Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tesci No: 39502

82- **-ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPSIZ 14- CM**

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu 14 cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kapsız olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11. Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Bölüm Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

83 . --ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPSIZ 18- CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu -18cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kapsız olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

84. --ÖZEFAGUS STENTİ FULL KAPSIZ 20- CM

1. Stent nitinol materyelden örülmüş olmalıdır
2. Her iki ucunde birer sütür ile çevrili olmalıdır
3. Stent distalden açılmalıdır
4. Stentin dış yüzeyi tümör girişini engelleyen poliüretan veya silikon bir kapla kaplanmış olmalıdır.
5. Stentlerin boyu 20 cm olmalı, tümü yukarıda belirtilen materyalle kapsız olmaldır.
6. Açık halde stentin minimum çapı 18 mm, proksimali huni şeklinde geniş olmalıdır
7. 0.038" lik kılavuz tel geçebilmelidir.
8. Stent üzerinde en az 2 adet radyoopak marker bulunmalıdır.
9. Açıldığında boyu kısalmamalıdır.
10. Self ekspandable olmalıdır.
11.Firmalar en az 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekirse numuneyi kullanacaktır.
12- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 69502

85 **ÖZEFAGİAL STENT METALİK TAM KAPLI (BARİATRİK) 24 MM-23 CM**

1..Stent bariatrik stent olmalıdır.
2..Stent materyali şekil alabilen nitinol tel olmalıdır.
3..Stent materyali şekil alabilen self expandable ve lümen duvarının şeklini alabilir özellikte olmalıdır.
4. Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleskible olmalıdır.
5.Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
6.Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
7.Stent delivery sistemi 0,035" ve 0,038" guide wire' ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
8. Stentin gerektiğinde kolaylıkla çıkarılabilmesi için stent iç kısmı silikon kılıf ile *tamamen kaplanmış olmalıdır.*
9. Proximal uçta stent çıkarılırken travmaları önlemek için stenti büzecek bir ipi olmalıdır.
10.Stentin her iki ucunda ve stent merkezinde en az 8 adet radyoopak markerlar olmalıdır.
11.Radyal forsu güçlü ve stent yüksek bir esnekliğe sahip olmalıdır. Mümkün olduğunca post dilatasyon gerektirmemelidir.
12.Stent takılı iken MR çekilebilmeli, MR' da artefact yaratmamalıdır.
13.Stent distal ve proximal uçları kademeli olarak (Flare " çanak") şeklinde genişlemelidir.
14.Stentin iç çapı 24 mm , uzunluğu en az 23 cm olmalıdır.
15.Dış sheat handle'ı kilitli olmalıdır.
16. Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanım tarihleri stent kalınlık ve uzunlukları ile yazılı olmalıdır.
17.Şartnamede belirtilen model için UBB katdı mevcut olup, barkod numaraları teklif cetvelinde verilmiş olmalıdır.
18. Ürün üzerinde hangi markaya ait olduğunun anlaşılabilmesi için üretici firma ismi ve logosu olmalıdır.
19.Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
20.Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

86- -ÖZEFAGİAL STENT METALİK TAM KAPLI (BARİATRİK) 28 MM-18 CM

1..Stent bariatrik stent olmalıdır.
2..Stent materyali şekil alabilen nitinol tel olmalıdır.
3..Stent materyali şekil alabilen self expandable ve lümen duvarının şeklini alabilir özellikte olmalıdır.
4. Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleskible olmalıdır.
5.Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
6.Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
7.Stent delivery sistemi 0,035" ve 0,038" guide wire' ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
8. Stentin gerektiğinde kolaylıkla çıkarılabilmesi için stent iç kısmı silikon kılıf ile *tamamen kaplanmış olmalıdır.*
9. Proximal uçta stent çıkarılırken travmaları önlemek için stenti büzecek bir ipi olmalıdır.
10.Stentin her iki ucunda ve stent merkezinde en az 8 adet radyoopak markerlar olmalıdır.
11.Radyal forsu güçlü ve stent yüksek bir esnekliğe sahip olmalıdır. Mümkün olduğunca post dilatasyon gerektirmemelidir.
12.Stent takılı iken MR çekilebilmeli, MR' da artefact yaratmamalıdır.
13.Stent distal ve proximal uçları kademeli olarak (Flare " çanak") şeklinde genişlemelidir.
14.Stentin iç çapı 28 mm , uzunluğu en az 18 cm olmalıdır.
15.Dış sheat handle'ı kilitli olmalıdır.
16. Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanım tarihleri stent kalınlık ve uzunlukları ile yazılı olmalıdır.
17.Şartnamede belirtilen model için UBB katdı mevcut olup, barkod numaraları teklif cetvelinde verilmiş olmalıdır.
18. Ürün üzerinde hangi markaya ait olduğunun anlaşılabilmesi için üretici firma ismi ve logosu olmalıdır.
19.Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
20.Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tesc. No: 39502

87 **--ÖZEFAGİAL STENT METALİK TAM KAPLI (BARİATRİK) 28 MM-23 CM**

1..Stent bariatrik stent olmalıdır.
2..Stent materyali şekil alabilen nitinol tel olmalıdır.
3..Stent materyali şekil alabilen self expandable ve lümen duvarının şeklini alabilir özellikte olmalıdır.
4. Stent taşıma sistemi ve kateterin uc kısmı fleskible olmalıdır.
5.Stent, tek telden ve ağ seklinde örülmüş olmalıdır.
6.Stent uç kısımları lümen duvarını zedelemeyecek şekilde atravmatik olmalıdır.
7.Stent delivery sistemi 0,035" ve 0,038" guide wire' ın taşıyabileceği nitelikte olmalıdır.
8. Stentin gerektiğinde kolaylıkla çıkarılabilmesi için stent iç kısmı silikon kılıf ile *tamamen kaplanmış olmalıdır.*
9. Proximal uçta stent çıkarılırken travmaları önlemek için stenti büzecek bir ipi olmalıdır.
10.Stentin her iki ucunda ve stent merkezinde en az 8 adet radyoopak markerlar olmalıdır.
11.Radyal forsu güçlü ve stent yüksek bir esnekliğe sahip olmalıdır. Mümkün olduğunca post dilatasyon gerektirmemelidir.
12.Stent takılı iken MR çekilebilmeli, MR' da artefact yaratmamalıdır.
13.Stent distal ve proximal uçları kademeli olarak (Flare " çanak") şeklinde genişlemelidir.
14.Stentin iç çapı 28 mm , uzunluğu en az 23 cm olmalıdır.
15.Dış sheat handle'ı kilitli olmalıdır.
16. Steril paket halinde olmalıdır, paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanım tarihleri stent kalınlık ve uzunlukları ile yazılı olmalıdır.
17.Şartnamede belirtilen model için UBB katdı mevcut olup, barkod numaraları teklif cetvelinde verilmiş olmalıdır.
18. Ürün üzerinde hangi markaya ait olduğunun anlaşılabilmesi için üretici firma ismi ve logosu olmalıdır.
19.Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
20.Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 3[illegible]502

88 --STENT İTİCİ (10F)

1- 10 fr plastik stentleri itmek için dizayn edilmiş olmalıdır
2- İçinde 6 F guiding kateter geçebilecek çapta olmalıdır.
2- Ucunda radyoopak marker bulunmalıdır
3- Sıkı darlıklardan stent iterken kırılmayacak kadar dayanıklı gövdeye sahip olmalıdır
4- Boyu 175-185 cm olmalıdır.
5- Kılavuz tel rahatça itilebilmelidir
6- Kılavuz telin itilmesine engel maddeden yapılmamış olmalıdır.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Eğitim Görevlisi
Tesdi. No: 59502

89 --GUIDING KATATER (ENDOSKOPİK) 6 FR

1- 10 fr plastik stent takmak için kullanılacak
2- Kılavuz tel üğzerinden rahat ilerleyecek
3- Dışında 10 fr plastik stent ve 10 fr platik stent itici rahatca kayacak
4- En az 220 cm uzunluğunda olacak, 6 fr olacak
5- Ucunda radyoopak marker olacak.
6-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Sehir Hastanesi
Cevdet KÖSEOĞLU
Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

30 . . --**DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 10F 5-6 CM**

1-10 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 5-6 cm uzunluğunda olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

91- ---DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 10F 7-8 CM

1-10 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 7-8 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hast. Kan ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

92. --DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 10F 9-10 CM

1-10 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 9-10 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H[illegible]SEOĞLU
İç Hastalıkları [illegible] Uzmanı
Gastroenteroloji, Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

93- **-DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 7F 3-4 CM**

1-7F dış çapında olacak
2-Stent boyu 3-4 cm arasında olacak
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları - Gastroenterolo İzmanı
Gastroenterolo Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

94- --DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 7F 5-6 CM

1-7 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 5-6 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kün ve Eğitim Görevlisi
Diploma Tasc. No: 39502

95. **--DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 7F 7-8 CM**

1-7F dış çapında olacak
2-Stent boyu 7-8 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 38502

96 - ---DOUBLE PİGTAİL PLASTİK STENT 7F 9-10 CM

1-7 F dış çapında olacak
2-Stent boyu 9-10 cm arasında olacak (miktar sonra belirlenecek)
3-Drenaj delikleri yeterli olacak
4-Fleksibiltesi uygun olacak
5-Her iki ucu pig tail olacak
6-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.
7- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
8- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji, Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tescil No: 39502

97 -İZOLE EDİLMİŞ UÇLU ELKTRO CERRAHİ BIÇAK (KOLONOSKOPİK)

1--Teklif edilen izole uçlu bıçak, steril paketler halinde tek kullanımlık olmalıdır.
2--Teklif edilen izole uçlu bıçağın ucu seramik maddeden yapılmış top şeklinde olmalıdır.
3---Teklif edilen izole uçlu bıçak , çalışma kanalı en az 2.8mm olan endoskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
4--Teklif edilen izole uçlu bıçak, çalışma uzunluğu 2300mm olan endoskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
5---Teklif edilen bıçağın izole edilmiş ucunun dış çapı 1.7mm olmalıdır.
6---Teklif edilen izole uçlu bıçakta , bıçağın boyu 3.5mm olmalıdır.
7---Teklif edilen bıçak kolondaki güvenli prosedürler için kullanmaya uygun olmalıdır.
8--Teklif edilen izole uçlu bıçak özel dizaynı sayesinde kolayca manevra yapabilmelidir.
9--Teklif edilen izole uçlu bıçak, distal caplerle (D-201 seri) birlikte kullanıma uygun olmalıdır.
10---Teklif edilen endoskopik izole uçlu bıçak , alt gastrointestinal bölgede endoskopik submukozal diseksiyon yapmaya uygun ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır
11---Teklif edilen ürünün TİTUBB kayıt bildirim onayı olmalıdır.
12 - Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
13--- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Klinik Eğitim Görevlisi
Diploma Tesla No: 39502

Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojı Kliniği
Dip. Tes. No: 130494

98 - **MUKOZAL REZEKSİYON CAP (GENİŞ AĞIZLI)**

1- Maksimum 16.1 mm çapına sahip olmalıdır Bölüm isteğine göre ölçüler tercih edilebilmelidir.
2- Endoskopların distal ucuna kolayca takılabilmelidir.
3- Mukozal rezeksiyon kitleri ile uyumlu olmalıdır.
4- Bölümün isteğine göre düz ya da oblik olarak da teslim edilebilmelidir.
5- İç çeperinde snare telinin kaymasını önleyecek çıkıntı olmalıdır
6- Hangi ölçüden kaç tane alınacağı daha sonra belirlenecektir.
7-Firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune vereceklerdir. Bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacaktır.
8- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
9- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÜSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojı Uzmanı
Gastroenterolojı Kliniği Bölüm Görevlisi
Diploma Tesc. No. 65502

Uzm. Dr. [illegible]
Ankara Şehir [illegible]
[illegible]
Dip. Tes. [illegible]

33 -ENDOSKOPİK DİSTAL KAPAK TEK KULLANIMLIK

1-ESD işlemi için ünitede kullanılan endoskoplara uyumlu olmalı ve delikli olmalıdır. Bölümün isteği üzerine ölçüleri ayarlanabilir olmalıdır.

2.-firmalar orijinal ambalajında 1 adet numune verecek,bölüm gerekli görürse numuneyi kullanacak.

3- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.

4- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenterolojik Uzmanı
Gastroenterolojik Kliniği Görevlisi
Diploma Tesca No. 38502

Uzm. Dr. Derya ATE
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenterolojik Kliniği
Dip. Tes. No. 130491

100 - **ENDOSONOGRAFİK TRU-CUT BİYOPSİ İĞNESİ 22 G**

1. İğne Endo-ultrasonografi cihazı ile True-Cut biopsi yapabilmek için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğne Ultrasonografi altında yüksek görünebilirliğe sahip olmalıdır
3. İğne çapı işlem sırasında yeterince direnç sağlayacak kalınlıkta olmalıdır .
4. Kateterin dış çapı 3.2 mm çaplı çalışma kanalından geçebilecek kadar olmalıdır
5. Gövde metal olmamalıdır.
6. İğnenin uzunluğu 0 ile en az 8 cm arasında ayarlanabilir olmalıdır
7. İğnenin istenilen uzunlukta kullanılabilmesi için kilit mekanizması olmalıdır
8. İğnenin kalınlığı 22G olmalıdır
9. Farklı endosonografi cihazlarına uyum sağlaması için uygun adaptörleri olmalıdır yada cihaza direkt monte olabilmelidir.
10.Teslim edilen her malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır
11.Ürünün üzerinde ve/veya ambalaj üzerinde CE işareti bulunacaktır.
12.Katalog ve 1 adet numune verilmelidir. Gerekli görülürse numune kullanılacaktır.
13-Firmalar malzemelerin teknik şartnamesinde belirtilen özellikleri tek tek katalog üzerinde işaretleyerek numune teslim tutanağı ile birlikte komisyona vereceklerdir.
14- Malzemenin son kullanma tarihi en az raf ömrünün 2/ 3 ü kadar olmalıdır.
15- Son kullanma tarihine 3 (üç) ay kala miad uzatımı yapılacaktır.

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tankut KÖSEOĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Kliniği Eğitim Görevlisi
Diploma No: 39502

Uzm. Dr. Derya ARI
Ankara Şehir Hastanesi
Gastroenteroloji Kliniği
D.P. Tes. No: 130404