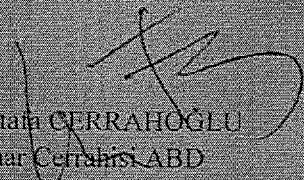


**KISA VE AÇILI ABDOMİNAL AORT ANEVİZMASI İÇİN ENDOVASKÜLER
STENT GREFT, KONTRALATERAL BACAK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliesterdir.
2. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) cinstendir.
3. Sistem ana gövde ve kontralateral bacak olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.
4. 10mm'den 28mm'e kadar değişen distal çaplarda ve çeşitli uzunluklardadır.
5. Taşıyıcı sistem kalınlığı en fazla 16F'dir.
6. Dar, tortuöz, açılı ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofilik kaplıdır.
7. Kullanılacak bacak ana gövdeyle uyumludur.


Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

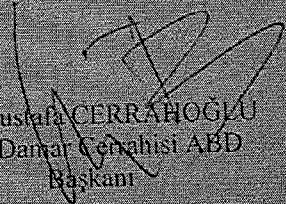
AORTIK STENT GREFT İCİN INTRODUCER SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Abdominal veya torakal aort anevrizmaları tamirinde kullanılan endovasküler stent greftler için özel olarak üretilmiştir.
2. Kanama kontrollüdür.
3. Esnek ve kırılmaya karşı engelli yapıya sahiptir
4. 28cm ve 64cm iki boya sahiptir
5. Hirofilik kaplamalıdır
6. 12F-26F arası ölçülere sahiptir
7. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olmasını engelleyecek ve sterilitiyi koruyacak ambalaj bulunmaktadır.
8. KV 1200

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

ABDOMİNAL AORT ANEVİZMASI İÇİN ENDOVASKÜLER STENT – GREFT, OCCLUDER

1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliester olmalıdır.
2. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) olmalıdır.
3. Kan akışını engellemek amaçlı her iki tarafıda kapalı olmalıdır.
4. 8mm'den 24mm'e kadar değişen çaplarda olmalıdır.
5. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olacak ve steriliteyi bozacak delik ve/veya yırtık bulunmamalıdır.
6. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
7. Tedarikçi firma ürün tesliminden sonra gerektiği takdirde teslim edilmiş malzemeyi değişik ölçülerdeki malzemelerle en kısa sürede (3 gün içerisinde) değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
8. Son kullanma tarihi teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır ve firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
9. Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır.


Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

**KISA VE AÇILI ABDOMİNAL AORT ANEVİZMASI İÇİN ENDOVASKÜLER
STENT GREFT, İLİAK UZATMA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

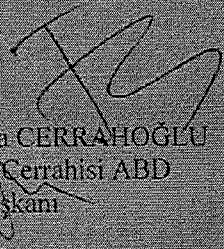
1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliesterdir.
2. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) cinstendir.
3. Sistem ana gövde ve kontralateral bacak olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.
4. 10mm'den 28mm'e kadar değişen distal çaplara sahiptir.
5. Taşıyıcı sistem kalınlığı en fazla 18F dir.
6. Dar, tortuöz, açili ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofilik kaplıdır.
7. Kullanılacak ana gövdeye veya kontralateral bacağı uygunluk göstermektedir.

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Genelisi ABD
Başkanı

AORTİK BALON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Abdominal veya torakal aort anevrizmaları tamirinde kullanılan endovasküler stent greftler için özel olarak üretilmiştir.
2. Compliant bir balon türüdür.
3. 46mm'ye kadar genişleyebilmektedir.
4. Balonun proksimal ve distal noktalarını gösteren radiopaque markerları bulunmaktadır.
5. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olmasını engelleyecek ve sterilitiyi koruyacak ambalaj bulunmaktadır.

KV1198


Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

**KISA VE AÇILI ABDOMİNAL AORT ANEVİZMASI İÇİN
ENDOYASKÜLER STENT GREFT AORTA-UNİ-İLİYAK SİSTEMİ
ANA GÖVDE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliesterdir.
2. 10mm'lik infrarenal boyun uzunluğuna uygundur.
3. 75 derece'lik infrarenal boyun açısına uygulanabilir.
4. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) cinstendir.
5. Sistem ana gövde ve kontralateral bacak olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.
6. Abdominal greftlerde 23mm'den 36mm'e kadar değişen proximal çap ölçüleri bulunmaktadır.
7. Taşıyıcı sistem kalınlığı en fazla 20F'dir.
8. Dar, açılı ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofilik kaplıdır.
9. Greftler supra-renal fiksasyona sahiptir.
10. Supra-renal çıplak stentlerde migrasyonu engellemek amaçlı kancalar bulunmaktadır.
11. Stent greftin pozisyonunu ayarlamak amaçlı supra-renal kısmı istenildiğinde açmak üzere ayrı bir mekanizması mevcuttur.

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

**KONTROLLÜ AÇILABİLİR TORASİK STENT 10CM GREFT TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliester olmalıdır.
2. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) olmalıdır.
3. Torasik greftlerde 22mm'den 46mm'e kadar değişen proximal çap ölçüleri bulunmalıdır.
4. Dar, açılı ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofilik kaplı olmalıdır.
5. Taşıyıcı sistemin fleksibilitesini arttırmak için balon sistemden ayrı olmalıdır.
6. Greftin supra-subklavyen fiksasyon sağlayabilmesi için proksimal ucu veya supra-çölyak fiksasyon için distal ucu çıplak metal olmalıdır.
7. Stent greftin pozisyonunu ayarlamak, tam ve doğru yerleşim yapmak amaçlı çıplak metal kısmı istenildiğinde açmak üzere ayrı bir mekanizması olmalıdır.
8. Taşıyıcı sistem kalınlığı 25F'den fazla olmamalıdır.
9. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olacak ve steriliteyi bozacak delik ve/veya yırtık bulunmamalıdır.
10. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
11. Tedarikçi firma ürün tesliminden sonra gerektiği takdirde teslim edilmiş malzemeyi değişik ölçülerdeki malzemelerle en kısa sürede (3 gün içerisinde) değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Son kullanma tarihi teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
13. Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır (ISO, FDA, CE).

KV 1189

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

KONTROLLÜ AÇILABİLİR TORASİK STENT 20CM GREFT
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Stent materyali nitinol, greft materyali poliestere olmalıdır.
2. Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) olmalıdır.
3. Torasik greftlerde 30mm'den 46mm'e kadar değişen proximal çap ölçüleri bulunmalıdır.
4. Stent greftin pozisyonunu ayarlamak, tam ve doğru yerleşimi yapmak amaçlı çıplak metal kısmı istenildiğinde açmak üzere ayrı bir mekanizması olmalıdır.
5. Dar, açılı ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofilik kaplı olmalıdır.
6. Taşıyıcı sistemin fleksibilitesini arttırmak için balon sistemden ayrı olmalıdır.
7. Taşıyıcı sistem kalınlığı 25F'den fazla olmamalıdır.
8. Greftler supra-subclavian fiksasyona uygun olmalıdır.
9. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olacak ve steriliteyi bozacak delik ve/veya yırtık bulunmamalıdır.
10. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
11. Tedarikçi firma ürün tesliminden sonra gerektiği takdirde teslim edilmiş malzemeyi değişik ölçülerdeki malzemelerle en kısa sürede (3 gün içerisinde) değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Son kullanma tarihi teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
13. Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır (ISO, FDA, CE).

KV 1191

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

KONTROLLÜ AÇILABİLİR TORASİK STENT GREFT 15CM

- Stent materyali nitinol, greft materyali poliestere olmalıdır.
- Stent kendiliğinden genişleyebilir (self-expandable) olmalıdır.
- Torasik greftlerde 22mm'den 46mm'e kadar değişen proximal çap ölçüleri bulunmalıdır.
- Dar, açılı ve kalsifik lezyonlardan geçişi kolaylaştırmak için taşıyıcı sistem hidrofobik kaplı olmalıdır.
- Taşıyıcı sistemin fleksibilitesini arttırmak için balon sistemden ayrı olmalıdır.
- Stent greftin pozisyonunu ayarlamak, tam ve doğru yerleşim yapmak amaçlı olacak metal kısmı istenildiğinde açmak üzere ayrı bir mekanizması olmalıdır.
- Taşıyıcı sistem kalınlığı 25F'den fazla olmamalıdır.
- Greftler supra-subclavian fiksasyona uygun olmalıdır.
- Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olacak ve steriliteyi bozacak delik ve/veya yırtık bulunmamalıdır.
- Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
- Tedarikçi firma ürün tesliminden sonra gerektiği takdirde teslim edilmiş malzemeyi değişik ölçülerdeki malzemelerle en kısa sürede (3 gün içerisinde) değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- Son kullanma tarihi teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır.
- Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır (ISO, FDA, CE).
- KV1190

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

AORTİK BALON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Abdominal veya torakal aort anevrizmaları tamirinde kullanılan endovasküler stent greftlere uyumlu olmalıdır.
2. Compliant bir balon olmalıdır.
3. 46mm'ye kadar genişleyebilmelidir.
4. Balonun proksimal ve distal noktalarını gösteren radiopaque markerlar bulunmalıdır.
5. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olacak ve steriliteyi bozacak delik ve/veya yırtık bulunmamalıdır.
6. Paket üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
7. Son kullanma tarihi teslimat tarihi itibarı ile en az bir yıl miadlı olmalıdır ve firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
8. Uluslararası kabul görmüş kalite standartlarının en az birine sahip olmalıdır (ISO, FDA, CE).

KV 1198

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

AORTIK STENT GREFT İÇİN INTRODÜCER SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Abdominal veya torakal aort anevrizmaları tedavisinde kullanılan endovasküler stent greftler için özel olarak üretilmiştir.
2. Kanama kontrollüdür.
3. Esnek ve kırılmaya karşı engelli yapıya sahiptir.
4. 28cm ve 64cm iki boyda sahiptir.
5. Hirotelik kaplamalıdır.
6. 12F-26F arası ölçülere sahiptir.
7. Paketinde, dış ortam ile istenmeyen irtibata neden olmasını engelleyecek ve steriliteyi koruyacak ambalaj bulunmaktadır.
8. KV 1200

Prof. Dr. Mustafa GERRİHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı

MALZEME/HİZMET ALIM İSTEK FORMU

(KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI)



S N .	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İstegin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım					
						Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	Malaydı	SUT Fiyatı
1	ENDO VASKÜLER AORTİK STENT GREFT EVAR UYGULAMASI SİSTEMİ SETİ	20	Adet	12 (ay)	Aort anevrizması ve Aort diseksiyonu vakalarında kullanmak için.				17.000 TL	 / / 2021	KV 4000		17.000 TL
2	AORTİK BALON	25	Adet	12 (ay)					1.015 TL	 / / 2021	KV 1198		1.015 TL
3	İLİYAK OCCLUDER	13	Adet	12 (ay)					1.940 TL	 / / 2021	KV 1197		1.940 TL
4	AORTİK STENT GREFT İÇİN INTRODUCER SET	30	Adet	12 (ay)					500 TL	 / / 2021	KV 1200		500 TL
5	ENDO VASKÜLER AORTİK STENT GREFT TEVAR UYGULAMASI SİSTEMİ SETİ	20	Adet	12 (ay)					13.000 TL	 / / 2021	KV 4001		13.000 TL
Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU Kalp Damar Cerrahisi ABD Başkanı						Prof.Dr. Seyhun KÜRŞAT Başhekim							