

①

ÜÇ BOYUTLU KOMPLEKS HARİTALAMA İÇİN PATCH KİTİ

1. Patch (yama) kiti, kalp boşluklarının içerisine yerleştirilen kateterlerin pozisyonunu, floroskopiye gerek kalmadan görüntüleyip kardiyak elektroanatomik navigasyon ve haritalama içindir.
2. Yama kiti içinde , kit ile uyumlu EKG elektrotları, yüzey yama elektrodları, sistem referans elektrodu ve data modülü olacaktır.
3. Tüm yüzey yama elektrotları , left-kırmızı, right-turuncu, front-beyaz, back kahverengi, neck-yeşil,L.Leg-mavi olarak,pozisyon ve renk kodlarına göre tanımlanmış bağlantı kablo-noktaları içermelidir.
4. Herbiri yama elektrodu üzerinde,gövdenin hangi kısmına yapıştırılacağını gösteren model şemaları olmalıdır.
5. Yama kiti sisteme tanıtma bilgisinin kayıtlı olduğu bir data modülü içermeli ve EnSite Elektroanatomik Mapping Sistemi ile uyumlu olmalıdır.
6. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No/06511116
Tescil No: 112143-88701-128093

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTA E:
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazin Alper GÜNE
Dip. T. No: 104961
Çocuk

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tesc. No: 112143-88655

2

PEDİATRİK TRANSEPTAL SEPTOSTOMİ İĞNESİ

1. Transseptal iğne, transseptal girişimlerde sol atriuma septumu delerek geçiş için yapılmış olmalı ve tamamen paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Her bir set bir adet iğne ve bir adet paslanmaz çelikden yapılmış stileden oluşmalıdır.
3. İğne 70-75 cm uzunluğunda ve 18 gauge çapında olmalıdır.
4. Her bir needle üzerinde kıvrık ucun yönünü gösteren pointera ve 50 derecelik yiv açısına sahip olmalıdır.
5. İğnenin proximal ucunda yönünü tayini ve septostomi işlemi sırasında güvenlik boşluğu ayarlamak için işaret çıkıntısı olmalıdır.
6. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
7. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 063111116
Tescil No: 112756-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTA. E.
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazin Alper GÜKSİ
Dip. Tes. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 112756-88701-128098

3

TRANSEPTAL KILIF (SHEATH) 7F

1. Long Sheat (uzun kılıf) mullins tipi ve intraatrial transeptal ponksiyon için uygun olmalı, mitral kapak – pulmoner ven ulaşımı için kolaylık sağlamalıdır.
2. Guiding Introducerlar 60-65 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Introducerlar 7 French(7F) olmalıdır.
4. Dilatör içerisinde gönderilebilecek maksimum guidewire çapı 0.032 inch olmalıdır.
5. Distal Tip kısmında yıkama gibi işlemlerin yapılmasını sağlayan Side Hole ve X-ray altında daha rahat görülebilmesini sağlayan ring şeklinde Radyopak Marker bulunmalıdır.
6. Kateter giriş bölümlerinin dışarıda kalan ucunda bulunan mekanizma hemostaz için silikon valf içermelidir.
7. Yıkama, ilaç veya kontrast madde uygulamaları gibi işlemler için kateter giriş bölümlerinde üçlü manifold olmalıdır.
8. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
9. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç. Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip. No: 00311116
Tescil No: 112768-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜRSİ
Dip. Tesc. No: 104961
Çocuk Kardiyoloji Uzm.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tesc. No: 104912-98667

4

KATETER, KORONERSİNÜS STEERABLE DIAGNOSTİK 4 POLLÜ 5F. (PEDIATRİK) (KR1054)

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Quadripolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 5 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 0651116
Tescil No: 11252-18751-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTAİ ES
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Kazım Alper GÜRS
Dip. No: 104961

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. Tes. No: 10652-0000

5

KATETER, KORONERSİNÜS STEERABLE DİAGNOSTİK 4 POLLÜ 6F (PEDIATRİK)

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Quadripolar olmalıdır.
3. Katateterlerin shaft çapı 6 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 06314116
Tescil No: 112785-88701-128096

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTA ES
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İzzet Alper GÜRSİ
Dip. No: 104961

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 112785-88701-128096

6) KATETER, KORONERSİNÜS STEERABLE DIAGNOSTİK 10 POLLÜ 5F. (PEDIATRİK) (KR1055)

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Decapolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 5 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır.
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat KOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dış No: 26311116
Telsiz No: 12763-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Alper GÜRSU
Dış No: 104961

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dış No: 108812-98667

7

KATETER, KORONERSİNÜS STEERABLE DİAGNOSTİK 10 POLLÜ 6F (PEDIATRİK)

1. Koroner sinüs'e ulaşarak elektrofizyolojik çalışma yapılmasına olanak sağlamalıdır.
2. Kateterler Decapolar olmalıdır.
3. Kateterlerin shaft çapı 6 French olmalıdır.
4. Subclavian, Jugular veya Femoral uygulamalara uygun bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Ürün bi-directional curve yapabilmeli, 2-5-2 mm elektrod aralığı olmalıdır.
6. Distal elektrodu ve band elektrod genişliği 1mm olmalıdır.
7. Handle kısmı simetrik olması sayesinde sağ ve sol el ile kullanım için uygun olmalıdır.
8. Curve vermek için handle kısmının önünde yer alan aplikasyon ring'ine sahip olmalı ve aplikasyon ringi itme ve çekme manevraları uygulanarak kontrol edilmelidir.
9. Verilen curve'ün kaybolmaması için kateterin kilit mekanizması olmalıdır.
10. 1,3-1,5 m uzunlukta bağlantı kablosu olmalıdır.
11. Her 5 kateter için bir bağlantı kablosu sağlanmalıdır
12. Bir numune verilmelidir. Verilen numune bölüm tarafından kullanıldıktan sonra yapılacak olan değerlendirme, karar aşamasında etkili olacaktır.
13. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarı ile en az 1 yıl sterilizasyon tarihine sahip olacak. Ancak firma depoda bulunan, teslim edilmiş ürünün son kullanım tarihine üç aydan az kalmış olması durumunda bunları kullanım süresi en az 10 ay olan yeni ürün ile değiştirecektir.

Doç.Dr. Serhat
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Kardiyoloji
Dip.No: 86311116
Tescil No: 112785-88701-128098

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTA ESI
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Hazım Alper GÜRSÜ
Dip. No: 104961
Çocuk

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. İbrahim ECE
Çocuk Kardiyoloji Uzm.
Dip. No: 108912-98667