

KAN KARDİYOPLİFESİ (BLOOD CARDIOPLIF) TEKNİK YARINAMELERİ

KV1002

- 1- Kan kardiyoplif seti 1/4 x 1/4 inç 200 cm bir line ve bir line = bağlı 1/4 x 1/4 inç 1/2 inç 1 konnektör ve bir konnektöre bağlı 1/4 x 1/16 inç 16 cm bir line ve buna bağlı 1/4 x 1/8 inç 16 cm bir line ve bu line bir line = bağlı 1/4 x 1/16 inç 16 cm bir line 150 cm uzunluğunda bir ucunda male bulunan bir line bulunmaktadır.
- 2- Yabancıktan diğer ucuna bağlı 1/4 x 1/16 inç 16 cm bir line ile heat exchanger bağlanmalıdır.
- 3- Heat exchanger den çıkışta 1/4 x 1/16 inç 16 cm bir line arada 1/4 x 1/16 inç konnektör ve bir konnektörden çıkan 3/16 x 1/16 inç 16 cm bir line ve line nin devamında vasap çember ve bandın çıkan 3/16 x 1/16 inç 16 cm line ve üstü epimiyel kapandı kapalı olmalıdır.
- 4- Heat exchangerin priması 30 ml den fazla olmamalıdır.
- 5- Drain chamber den çıkan diğer başta 1 adet stoport ve buna bağlı 1/8 x 1/16 inç 3 cm uzunluğunda bir line izolatorüne bağlanmalı ve izolatörden 3/16 x 1/16 inç 16 cm uzunluğunda basınç line bulunmalıdır.
- 6- Aynı ambalaj içinde ayrı paketlenmiş olarak 1 adet 3/16 x 1/16 inç 200 cm line ve bir ucunda 2/16 inç diğer ucunda female konnektör bulunmaktadır.
- 7- Set başlangıç ve verilen desigana uygun olmalıdır.
- 8- Set steril paket içinde teslim edilmelidir.
- 9- Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi üretin ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- 10- Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 5 yıldır olmalıdır.
- 11- Son kullanma tarihi 1 aydan az kalırsa malzeme firması tarafından uygun maddeli malzemelerle değiştirilmelidir.
- 12- Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya UHS kod numarası ve bar kod numarasını bilgileri birlikte teslim etmelidir.
- 13- Teklif veren firma teklif ettiği ürüne ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay olmalıdır.

Prof.Dr. Ömer TERK
Kalp-Damar Cerrahisi A.B.D. Başkanı

ADULT TUBING SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (Arteriel Filtresiz)

1. Kullanılacak tubing seti içerisinde Arteriel line (Kırmızı), Venöz line (Mavi), Oksijen line (Yeşil), Silyon line (Sarı), Koroner line (Kırmızı) renklerde belirleyici kapaklar bulunmalıdır.
2. Tubingler toksik olmayan polivinil materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Tubing setin pompa başlığı Laperflex özelliğinde olmalı, sisteme konnektör gerektirmeden bağlanabilmelidir.
4. Tubing setin cerrahi sahaya verilecek kısmı özel olarak iki kat steril paket içerisinde bulunmalıdır.
5. Tubing seti (cerrahi sahaya için) içinde bütün hatların takıldığı, ameliyat masasına tutturulabilir bir ünite bulunmalıdır.
6. Cerrahi sahaya için 225 cm. uzunluğunda bir ucunda 1/4-1/4-1/4 Ykonnektör bulunan 1/4x1/16 inch kalınlığında hat bulunmalıdır.
7. Cerrahi sahaya için 225cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında ucunda suction (aspiratör ucu) bulunan hat olmalıdır.
8. Cerrahi sahaya için 150cm. 1/2x3/32 inch kalınlığında, 1/2-3/8 konnektörle birleştirilmiş, 140 cm uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat bulunmalıdır.
9. Arteriel ve venöz hattı oksijenatöre bağlandığı anda kapalı devre oluşturacak şekilde birbirini konnektörde birleştirilmiş olacak.
10. Operasyon öncesinde sirkülasyona müsaade eden ve arteriel basıncı izlemek amacıyla entegre arteriel filtreli oksijenatöre uyumlu bir 1/4-1/16 inch kalınlığında resirkülasyon hattı 180 cm. bulunmalıdır.
11. Aortadaki basıncı izlemeye yarayan 1/8 x 1/32 inch kalınlığında ve iç çapında, üzerinde silyonizasyonu bulunan 100 cm den az olmayan bir adet basınç hattı bulunmalıdır.
12. 10cm. uzunluğunda 1/2x3/32 inch kalınlığında hat olmalıdır.
13. 10cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat olmalıdır.
14. 30cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat olmalıdır.
15. 10cm. uzunluğunda 1/2x3/32 inch kalınlığında ucunda 1/2-1/2-3/8 konnektör bulunan hat olmalıdır.
16. 10cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında ucunda 3/8-3/8-1/4 konnektör bulunan hat olmalıdır.
17. 100cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat olmalıdır.
18. Tubing seti içerisinde quick prime bulunmalıdır.
19. 80cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında ucunda 3/8-3/8-3/8 konnektör bulunan hat olmalıdır.
20. Her iki ucunda da 3/8x3/8 konnektör bulunan 60 cm uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında silyon hat olmalıdır. Hattın konnektörlü bir ucu 120cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat ile birleşik olmalıdır.
21. Bir ucunda 3/8 x 1/2 konnektör diğer ucunda 1/2x3/8 konnektör bulunan 60 cm. uzunluğunda 1/2x3/32 inch kalınlığında silyon hat olmalıdır. Hattın konnektörlü her iki ucunda da 90cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat ile birleşik olmalıdır.
22. Bir ucunda 1/4 x3/8 lüerli konnektör diğer ucunda 3/8x1/4 konnektör bulunan 60 cm uzunluğunda 1/8x3/32 inch kalınlığında silyon hat olmalıdır. Hattın konnektörlü bir ucunda 130cm. uzunluğunda 1/4x1/16 inch kalınlığında hat ile birleşik olmalıdır.
23. Tubing seti içinde 1/4x1/6 inch kalınlık ve iç çapta 20 cm'den kısa olmayan üzerinde oksijen filtresi GF-1/1 filtre bulunan bir adet oksijen hattı olmalıdır.
24. Sette 3/8-3/8 ve 1/2-1/2 lüerli 2 adet ve bir adet 3/8-3/8-1/2 lüerli konnektör olmak üzere toplam 3 adet lüerli konnektörü ve üçlü musluk olmalıdır.
25. Tubing seti içindeki konnektörler kırılmayan yapıda, toksik olmayan, seffaf kan elemanlarına en az travma riski taşıyan polikarbonat yapıda olmalıdır.
26. Tubing seti içinde 3/8x3/32 inch kalınlık ve iç çapta 120 cm'den kısa olmayan ekstra hat bulunmalıdır.
27. Tubing seti içinde 1/4x1/16 inch kalınlık ve iç çapta 120 cm'den kısa olmayan ekstra hat bulunmalıdır.
28. Basıncı ölçümü izlemek için transdücer koruyucu olmalıdır.
29. Tubing seti klinikte kullanılacak şekilde klinikle mutabık kalınacak şekilde hazırlanmış olmalıdır.
30. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
31. Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi, üretim ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
32. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 5 yıl müddet olmalıdır.
33. Son kullanma tarihi altı aydan az kalmış malzemeler firma tarafından uzun müddetli malzemeleri değiştirilmelidir.
34. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya ÜTS kod numaraları SUI kodu ve barkod numaralarını, faturaıyla birlikte teslim etmelidir.

Prof. Dr. ÖMÜR AYDIN
Kalp Damar Cerrahisi A.B.D. Başkanı