

ADULT TUBING SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (Arteriel Filtresiz)

1. Kullanılacak tubing seti içerisinde Arteriel line (Kırmızı), Venöz line (Mavi), Oksijen line (Yeşil), Suction line (Sarı), Koroner line (Kırmızı) renklerde belirleyici kapaklar bulunmalıdır.
2. Tubingler toksik olmayan polivinil materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Tubing seti ponpa başlığı, taperflex özelliğe sahip, sisteme konnektör gerektirmeden bağlanabilmelidir.
4. Tubing seti cerrahi sahaya verilecek kısmı özel olarak iki kat steril pakot 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 3/8x3/32inch kalınlığında ucunda suction (aspiratör ucu) bulunan hat olmalıdır.
8. Cerrahi sahaya için 150cm. 1/2x3/32inch 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 konnektörlerle tesbit edilmiş olacak.
10. Operasyon öncesinde sirkülasyona müsaade eden ve arteriel basıncı izlemek amacıyla entegre arteriel filtrelere oksijenatöre yakın bir 1/4-1/16 inch kalınlığında resirkülasyon hattı (80 cm.) bulunmalıdır.
11. Arteriel basıncı izlememize yarayan 1/8 x 1/32 inch kalınlığında ve iç çapında, üzerinde sıvı izolatörü 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 3/8x3/32inch kalınlığında silikon 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 1/2x3/32inch kalınlığında suction hat olmalıdır. Hattın konnektörlü her iki ucunda da 80cm. uzunluğunda 3/8x3/32 inch kalınlığında hat ile birleşik olmalıdır.
22. Bir ucunda 1/4 x 3/8 luerli konnektör diğer ucunda 3/8x1/4 konnektör bulunan 60 cm. uzunluğunda 3/8x3/32inch kalınlığında silikon 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-10 filtre) olan bir adet oksijen hattı olmalıdır.
24. Sette 3/8-3/8 ve 1/2-1/2 luer looklu 2 adet ve bir adet 3/8-3/8-1/2 luer Y-konnektör olmak üzere toplam 3 adet luer konnektörü ve uçla musluk olmalıdır.
25. Tubing seti içindeki konnektörler kırılmayan yapıda, toksik olmayan, şeffaf, 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. Basınç algılamak 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, üretimi ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
32. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 5 yıl maddi olmalıdır.
33. Son kullanma tarihi altı aydan az kalmış malzemeler firma tarafından uzun müddetli malzemelerden değerlendirilmelidir.
34. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya UTS kod numarası SGT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

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

KAN KARDİOPLEJİ SETİ (BLOOD CARDİOPLEGIA) TEKNİK ŞARTNAMESİ

KVI062

- 1- Kan kardioopleji seti 1/4 x1/16 inch 200 cm bir line ve bu line'e bağlı 1/4x1/4x1/4 inch Y konnektör ve bu konnektöre bağlı 1/4x1/16 inch 15 cm line ve buna bağlı 1/4x1/8 inch konnektör ve bu konnektöre entegre 1/8x1/16 inch 150 cm uzunluğunda bir ucunda spike bulunan bir line bulunmalıdır.
- 2- Y konnektörün diğer ucuna bağlı 1/4x3/32 inch 16 cm bir line ile heat exchanger bağlanmalıdır.
- 3- Heat exchangerdan çıkışta 1/4x3/32 inch 16 cm bir line, arada 1/4x3/16 konnektör ve bu konnektörden çıkan 3/16x1/16 inch 8 cm bir line ve line'nin devamında drape chamber ve bundan çıkan 3/16x1/16 inch 36 cm line ve ucu emniyet kapağı ile kapalı olmalıdır.
- 4- Heat exchangerın prime'i 30 ml'den fazla olmamalıdır.
- 5- Drape chamber'dan çıkan diğer hatta 1 adet stopcok ve buna bağlı 1/8x1/16 inch 3 cm ara line ile basınç izolatörüne bağlanmalı ve izolatörden 3/16x1/16 inch 16 cm uzunluğunda basınç line bulunmalıdır.
- 6- Aynı ambalaj içinde ayrı paketlenmiş olarak 1 adet 3/16x1/16 inch 200 cm line ve bir ucunda 3/16 needle luer diğer ucunda female konnektör bulunmalıdır.
- 7- Set hastaneye verilen design'a uygun olmalıdır.
- 8- Set steril paket içinde teslim edilmelidir.
- 9- Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi, üretim ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
- 10- Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 5 yıl miyadlı olmalıdır.
- 11- Son kullanma tarihi altı aydan az kalmış malzemeler firma tarafından uzun miyadlı malzemelerle değiştirilmelidir.
- 12- Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya ÜTS Lcd numarası ve bar kod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.
- 13- Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.

Prof. Dr. Ömer YETİK
Kaip Damar Cerrahisi B.D. Başkanı