

ADULT TUBING SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kullanılacak tubing setin içerisinde Arteriel line (Kırmızı), Venöz line (Mavi), Oksijen line (Yeşil), Suction line'leri (Sarı). Koroner line (Kırmızı) renklerde belirleyici kapaklar bulunmalıdır.
2. Tubingler toksik olmayan polivinyl materyalden yapılmış olmalıdır.
3. Tubing setin pompa başlığı taperflex özellikte olmalı, sisteme konnektör gerektirmeden bağlanabilmelidir.
4. Tubing seti özel olarak iki kat steril paket içerisinde bulunmalıdır.
5. Venöz hat ve Arter hattı arasında operasyon öncesinde sirkülasyona müsaade eden bir resirkülasyon filtresi, 1/4-1/16 inch kalınlığında resirkülasyon hattı (60 cm) bulunmalıdır.
6. Arterial ve venöz hattı oksijenatöre bağlandığı anda kapalı devre oluşturacak şekilde birbirini konnektörlerle tesbit edilmiş olacak.
7. Arteriyal hat üzerinde 40 mikropore'lik polyester bir yapı içinde filtrasyon alanı 100cm² den az olmayan bir adet heparinli arteriyel filtre bulunmalıdır.
8. Arteriyal hat 3/8 x 3/32 inch kalınlığında ve iç çapında olup 250 cm'den az olmamalıdır.
9. Arteriyal hattın üzerinde pompa başlığına gelen kısmı 3/8x3/32 inch kalınlık ve iç çapta, 60 cm'den az olmayan taperflex özellikte olmalıdır.
10. Arterial filtre hatta bağlanmış şekilde üzerinde 3/8 inçlik özel hattı monte edilmiş olmalıdır.
11. Arteriyal filtre üzerinde 3 yollu musluğu bulunan 1/8 x 1/32 inch kalınlığında ve iç çapında, 95 cm'den az olmayan üzerinde tek yönlü geçişe izin veren bir kapağa sahip olan purgeline bulunmalıdır.
12. Arteriyal filtre üzerinde pompa başlığındaki ve aortadaki basıncı izlememize yarayan 1/8 x 1/32 inch kalınlığında ve iç çapında, üzerinde sıvı izalatörü bulunan 100 cm'den az olmayan bir adet basınç hattı bulunmalıdır.
13. Venöz hat : 1/2x 3/32 inch kalınlığında ve iç çapında olup 210 cm'den kısa olmamalıdır.
14. Tubing set içerisinde 1/4 x 1/16 inch kalınlığında ve iç çapında, 350 cm'den az olmayan 2 adet suction hattı bulunmalıdır.
15. Suction hatlarının her birinin ucunda suction uçları bulunmalıdır.
16. Tubing set içinde 1/14 x 1/16 inch kalınlık ve iç çapta 300 cm'den kısa olmayan bir adet koroner suction olmalıdır.
17. Koroner suction hattı üzerinde pompa başlığına gelen kısmı 3/8 x 3/32 inch kalınlık ve iç çapta, 60 cm'den az olmayan silikon yapıda tubing olmalıdır.
18. Tubing set içinde 1/4x1/6 inch kalınlık ve iç çapta 50 cm'den kısa olmayan üzerinde oksijen filtresi (GF-10 filtre) olan bir adet Oksijen hattı olmalıdır.
19. Tubing set içinde bütün hatların takıldığı, ameliyat masasına tutturulabilir bir ünite bulunmalıdır.
20. Sette 3/8-3/8 ve 1/2-1/2 luer looklu 2 adet ve bir adet 3/8-3/8-1/2'lik -Y- konnektör olmak üzere toplam 3 adet ilave konnektörü olacak.
21. Tubing set içindeki konnektörler kırılmayan yapıda, toksik olmayan, şeffaf, kan elemanlarına en az travma riski taşıyan polikarbonat yapıda olmalıdır.
22. Tubing set içinde 3/8x3/32 inch kalınlık ve iç çapta 150 cm'den kısa olmayan ekstra hat bulunmalıdır.
23. Tubing set içinde 1/4x1/16 inch kalınlık ve iç çapta 150 cm'den kısa olmayan ekstra hat bulunmalıdır.
24. Tubing set klinikte kullanılacak şekilde klinikle mutabık kalınacak şekilde hazırlanmış olmalıdır.
25. Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi , üretim ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
26. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 3 yıl miadlı olmalıdır.
26. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB Lod numarası SUT kodu ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.

Prof. Dr. Mustafa CERRAHOĞLU
Kalp Damar Cerrahisi A.B.D. Başkanı