OTOTRANSFÜZYON SETİ

A. Ototransfüzyon Seti:

1. Ototransfüzyon setinde; 1 Adet Kardiotomi Rezervuarı, 1 (bir) adet Bowl, 1 (bir) adet Atık Torbası, 1 (bir) adet Kan Torbası ve Suction/Antikoagülan Hattı (line) bulunmalıdır.
2. Kardiotomi Rezervuarı, 40 μm'lik (kırk mikron) filtre içermeli ve en az 3400 ml (üçbündörtyüz mililitre) kapasiteli olmalıdır.
3. Ototransfüzyon setinde; ototransfüzyon cihazının vakum kaynağı ile kardiotomi rezervuarı arasında vakumu sağlayacak bağlantı hortumu olmalıdır.
4. Kardiotomi rezervuarı üzerine, hastadan gelen kanı toplayacak olan masa hattı takılabilmelidir. Masa hattı, antikoogülasyon hattı ile kombine olmalı ve antikoogülasyon hattı damla odası ve spike içermelidir.
5. Set içinde; santrifüj edilecek kanı, santrifüj edilmiş kanı ve yıkama solüsyonunu taşıyan hatlar (line) olmalıdır. Line'lar kullanım amaçlarına göre farklı renklerle işaretlenmiş olmalıdır.
6. Set, 1.000 ml (bin mililitre) kapasiteli eritrosit süspansiyonu toplama torbası içermelidir. Torbanın Line'dan ayrılabilme özelliği olmalıdır.
7. Santrifüje takılan bowl şeffaf yapıda olmalı en az 135 ml. (yüzotuzbeş mililitre) kapasiteli olmalıdır.
8. Santrifüje takılan bowl, 10.000 (onbin) rpm'de (dakikadaki dönüş sayısı) mayi içerisindeki eritrositleri ayırarak, geri kalan istenmeyen kan ürünlerinden ayırabilmelidir.
9. Yıkama hattı, eritrosit süspansiyonu taşıma hattı ve kardiotomi rezervuarı kan taşıma hatları konnektörle birleşmiş olmalı ve roller pompa modülüne tek bir hat olarak takılabilmelidir.
10. Yıkama hattı; " Y " konnektörle ikiye ayrılarak, iki yıkama solüsyonu torbasına bağlanabilmelidir.
11. Atık torbası, en az 10 lt. (on litre) kapasiteli olmalı, boşaltma musluğu içermeli ve setten ayrılabilir özellikte olmalıdır.
12. Set, etilen oksitle steril edilmiş olmalı ve karton kutu ile paketlenmelidir.
13. Ototransfüzyon setleri ile birlikte, yukarıdaki ototransfüzyon setine uygun 2 (iki) adet, aşağıdaki özelliklere sahip "Ototransfüzyon Cihazı" kullanıma verilecektir.
14. Ototransfüzyon seti, beraber verilecek cihaz ile uyumlu olmalıdır.
15. Set UBB kayıtlı olmalıdır.

SUT KODU : OR1145

Prof.Dr. Ömer TETİK
Kalp Damar Cerrahisi ABD
Başkanı