

OTOTRANSFÜZYON SETİ

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 (üçbündört yüz 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, antikoagülasyon hattı ile kombine olmalı ve antikoagülasyon 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) mayı 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. Ototransfüzyon setleri tercihen klinikte kullanılan ototransfüzyon cihazına uyumlu olmalıdır. Klinikteki cihaza uyumlu olmayan setler için iki adet cihaz teklif veren firma tarafından sağlanmalıdır.
13. Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi, üretim ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
14. Ototransfüzyon seti, beraber verilecek cihaz ile uyumlu olmalıdır.
15. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin tesliminden itibaren en az 3 yıl miadlı olmalıdır.
16. Son kullanma tarihi altı aydan az kalmış malzemeler firma tarafından uzun miyadlı malzemelerle değiştirilmelidir.
17. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB veya ÜTS Lod numarası ve barkod numaralarını faturayla birlikte teslim etmelidir.
18. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili şahit numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.