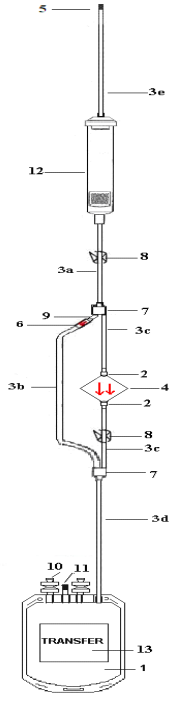
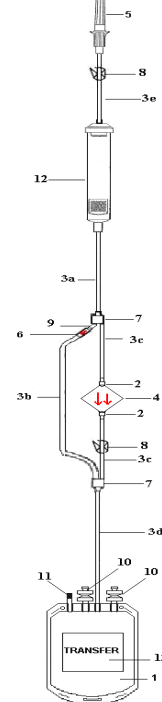




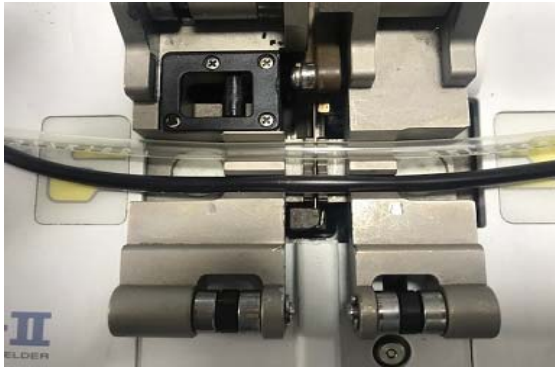
Şekil 1



Şekil 2



1. Filtreyi ambalajından çıkartınız. Filtre ambalajından kan torbasına takılacağı şekilde hazırlanmış sistem olarak çıkmaktadır (Şekil 1 ve 2).



Şekil 3

- Şekil 1'de gösterilen sistem kullanılıyorsa damlama odacığının altındaki klempin (Şekil 1 No: 8), Şekil 2'de gösterilen sistem kullanılıyorsa çivinin altındaki klempin (Şekil 2 No: 8) kapalı olduğundan emin olunuz.
- Filtre sistemi, filtre edilecek torbaya steril birleştirme cihazı (SBC) ile yapılacaksa, eritrosit ünitesinin hortumu ile filtre setinin hortumunu (Şekil 1, Şekil 2 No: 3e ve Şekil 3) steril birleştirme cihazında birleştiriniz. Filtre setinin ve eritrosit torbasının hortumunu SBC'nin 4-5 cm dışında kalacak şekilde yerleştiriniz. **Dikkat:** Bkz. SBC Kullanım Talimatları
- Eğer bu işlem torbaya çivi girişi ile yapılacaksa, torbanın set girişlerinden bir tanesini açınız. Filtrenin çivisinin koruyucu kapağını (Şekil 2 No: 5, Şekil 4 ve Şekil 5) çıkartarak kan torbasının set girişine sıkıca takınız.



Şekil 4



Şekil 5



Şekil 6

5. Eritrosit süspansiyonunu hafifçe karıştırarak torbayı filtre askısına takınız (Şekil 6 ve Şekil 7).



Şekil 7

6. Çivinin / damlama odacığının altındaki klempin açınız (Şekil 1, Şekil 2 No: 8 ve Şekil 8).



Şekil 8

7. Klempin açılması ile önce damlama odacığının  $\frac{1}{4}$ 'ü otomatik olarak kan ile dolar ve sonra kan filtreye akar. (Şekil 1, Şekil 2 No: 12 ve Şekil 9) **Dikkat:** Damlama odağına dokumayınız ve 1 dakika boyunca filtre işlemini takip ediniz.

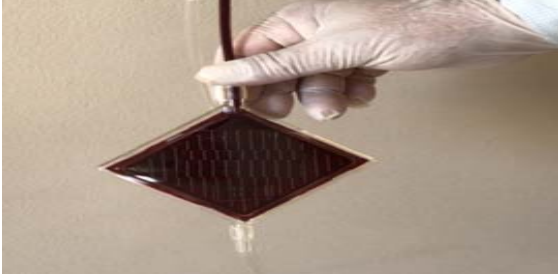


Şekil 9



Şekil 10

8. Lökosit filtresinin önce ön yüzü kan ile dolmaya başlar. Ardından, filtrenin arka yüzü de tamamen kan ile dolar (Şekil 10) ve filtre edilmiş kan saklama torbasına gider. **Dikkat:** Filtrenin arka yüzünün tamamen kan ile dolması filtrenin iyi çalıştığını gösterir (Şekil 11).



Şekil 11

9. Kanın tamamı filtre edildikten sonra filtrenin altındaki klempin kapatınız (Şekil 1 ve Şekil 2 No: 8).



Şekil 12

10. Transfer torbayı sıkarak (Şekil 12), torbada birikmiş olan havayı çek valf sayesinde (Şekil 1 ve Şekil 2 No: 6) ana torbaya aktarınız. Sonrasında klempin tekrar açarak filtre pembeleşene kadar kalan kanın filtre ve hortumlardan geçmesini bekleyiniz (Şekil 13 ve Şekil 14). **Dikkat:** Tercih edilen hava boşaltma işlemi, oturma pozisyonunda yapılırsa hava atma açısı çok daha iyi ve kolay olduğundan oturma pozisyonunda hava atma işleminin yapılması tavsiye edilir.

11. Ortalama filtrasyon süresi hematokrit ve sıcaklığa bağlı olarak 15-20 dakikadır.



Şekil 13

12. Bütün kan filtre edildikten sonra filtre edilmiş bir ünite eritrosit süspansiyonu hortum kapatma cihazı ile hortumları kapatılarak sistemden ayrılır, saklama için veya kullanım için hazır hale gelmiştir.



Şekil 14





Şekil 15

13. Elde edilen 1 ünite filtre edilmiş eritrosit süspansiyonu (Şekil 15);

- Hastaya transfüze edilmek üzere servise gönderilebilir.
- Saklanmak üzere 2 - 6 °C'deki kan saklama dolabına koyulabilir.

14. Lökosit filtre sistemleri GAMA ışınlama yöntemi ile steril edildiği için, kan torbası PVC yapısından dolayı kan saklama dolabında saklama sürecinde daha hassas ve kırılabilir. Bu yüzden kan torbasının, kan saklama dolabında saklama sırasında veya transfüzyon için dolaptan çıkartıldığı zaman zarar görmeyeceği şekilde yerleştirilmiş olması gerekmektedir (Şekil 16).

15. İhtiyaç durumunda, dolap içindeki saklama sepetinden kan torbalarını alırken, torbalara zarar verebilecek sert ve keskin cisimlere çarpmadan ve zemine sürmeden dolaptan alınması, masanın üstüne konulurken yüksekte bırakılmaması ve düşürülmemesi çok önemlidir.

**NOT:** Kan torbaları dolaptan çıkarıldıktan sonra, kan torbasının PVC yapısının kırılabilir özelliği 4-10 dakika içinde normale dönmektedir.



Şekil 16



**KANSUK LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**  
Yassören Mahallesi Fırat Sk. No:14/1 Arnavutköy-İstanbul/Türkiye  
Tel: +90 212 592 15 76, Faks: +90 212 580 37 72  
[www.kansuk.com](http://www.kansuk.com), e-mail: [kansuk@kansuk.com](mailto:kansuk@kansuk.com)