

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.22
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ İMHA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

1. AMAÇ: Kan Merkezinde miadı dolan, test şüpheli ve kliniklerden gelen uygunsuz kanların imhasını sağlamak.

2. KAPSAM:Kan Merkezini kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1. Kan Merkezi kan stoklarını gönüllü donör ve değişim,takas alınan kanlardan karşılar.Stogumuzda olmaması durumunda Kızılay kan merkezinden ihtiyaç olan kanın temini için Kızılay aranır,stoklarında var ise istem yapılır.Kızılayda yok ise hasta yakınına donör bulması söylenir. Kan alındıktan sonra ELİSA (HBsAg, Anti HCV, Anti HIV, Sifiliz tarama) testleri yapılır ve kan grubu tespit edilir.Cross işlemi yapılır.

3.2. Kan kayıt defterlerine donör bilgileri kaydedilir.

3.3. ELİSA testleri uygun ise kan torbalarının üzerine ilgili kan gruplarının etiketleri yapıştırılır.

3.4. Kan saklama dolabına aktarılır.

3.5. Transfüzyona başlamadan önce kan ve kan bileşenleri için bilgilendirme onam formu hasta veya hasta yakınına okutulmalı veya anlatılarak imzası alınmalıdır. uygunsuzluk görülürse kan ve kan bileşeni transfüzyon izleme formunun bir nüshası ile birlikte kan merkezine iade edilir.

3.6. Transfüzyon başladıktan sonra reaksiyon görülürse veya herhangi bir nedenle transfüzyon kesilirse, kan torbası ile hastanın diğer kolundan alınan numune kan örneği ve transfüzyon izleme formunun bir nüshası ile birlikte kan merkezine iade edilir.

3.7. Kan merkezine gönderilen numune ve torbadan gerekli testler çalışılır. Uygun olmayan kriterler incelenir, sonuca göre imha edilip edilmeyeceğine karar verilir.

3.8. İmha edilmesi gerekirse, kan merkezinden gerekçe yazılarak imha edilir. uygunsuzluk tespit edilmezse klinik haberdar edilir; kullanılıp kullanılmayacağına klinik hekiminin kararı beklenir. setin takılmasından itibaren 3 saat içinde bu işlemin yapılması gerekir.

3.9. Farklı nedenlerden dolayı kan merkezinden alındığı halde takılmayan kan ve kan ürünlerinin imhası her ürüne göre değişmektedir.

3.10. Tam kan ve eritrosit süspansiyonları: Ürünün kan merkezinden servise çıkışı yapılmış ise uygun koşullar ve 2-8 derecede saklanan kanların kan merkezine iadesi kabul edilir. Transfüzyon başlayıp daha sonra reaksiyon oluşan hastalarda, hasta Kan numunesi ile torba numunesinin tahlilleri yapılmak üzere Kan Merkezine gönderilir. Uygunsuzluk varsa imha edilir. Uygunsuzluk yoksa ilgili klinik karar verir.

3.11. Taze donmuş plazmalar: Kan Merkezinde eritildikten sonra servise gönderilir, hemen takılır. Takılmaz ise, sistemde çıkış saati yazılı olduğundan, bu saatten itibaren 24 saat içinde klinikte buzdolabında saklanmak kaydıyla kullanılabilir. 24 saati aşarsa imha edilir. Kesinlikle tekrar dondurulmaz ve iade alınmaz.

3.12. Trombosit veya trombosit süspansiyonları: Kan Merkezindeki ajitator cihazından çıktıktan sonra hemen kullanılmalıdır.15 dk. içinde kan merkezine gönderilirse ajitator cihazında miadı dolana kadar

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.22
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ İMHA TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

saklanır. 15 dk. dan fazla klinikte kullanılmadan bekleyen trombositler imha edilir.

3.13. İmha veya kontrol için gönderilen kan veya kan ürünleri, transfüzyon izleme formu ile birlikte transfüzyon merkezine gönderilir.

- ❖ İmhası yapılan kan ve kan ürünleri çift kırmızı tıbbi atık torbalarına atılır.
- ❖ Eritrosit süspansiyonu hazırlandığında ayrılan plazmalar -25 °C de derin dondurucuda 36 ay muhafaza edilir.
- ❖ Tam kan saklama dolabında +2– +6 °C de saklanır.
- ❖ Son kullanma tarihi geçmiş, hemolizli, lipemik, olan kanlar ve 4 saatten fazla süren transfüzyonlar sonrası kanlar çift kırmızı tıbbi atık torbasına konularak imha edilir.
- ❖ ELİSA tarama testlerinden (HBsAg, HCV, HIV, VDRL) herhangi biri pozitif bulunan kanlar defterlere ve hastane otomasyon sistemine kayıtyapıldıktan sonra tıbbi atık poşetine atılır.