

1.AMAÇ:

Kan Merkezi'nde, miadı dolan, standartlara uygun olmayan, test şüpheli ve kliniklerden gelen uygunsuz kanların imhasını sağlamak.

2. KAPSAM:

Donör ve hastaları kapsar.

3. SORUMLULAR:

- Başhekim
- Sorumlu Hekim
- Transfüzyon Hekimi
- Laboratuvar Teknisyenleri
- Klinikte görevli sağlık çalışanları

4.UYGULAMA:

→ Transfüzyon başlamadan önce bilgilendirme ve onam formu, hasta veya hasta yakınına okutulmalı-anlatılmalı ve imzalatılmalıdır. Daha sonra Transfüzyon İzlem ve Takip Formu ilgili klinikte her kan ürünü için ayrı ayrı doldurulmalıdır.

→ Gelen kan veya kan ürünü ile Kan Merkezinden gelen Cross-Macht kartı verileri incelenerek Transfüzyon İzlem ve Takip Formu doldurularak imza altına alınır. Uygunsuzluk görülürse, Transfüzyon İzlem ve Takip Formu ile birlikte Kan Merkezine iade edilir.

→ Transfüzyon başladıktan sonra reaksiyon görülürse, kan torbası ile hastanın diğer kolundan alınan numune kanı Transfüzyon İzlem ve Takip Formu ile birlikte gönderilir. Kan Merkezine gönderilen numune ve torbadan gerekli testler çalışılır. Uygun olmayan kriterler incelenir, sonuca göre karar verilir. 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 işlemi yapması gerekir.

→ Farklı nedenlerden dolayı Kan Merkezinden alındığı halde takılmayan Kan ve Kan Ürünlerinin imhası her ürüne göre değişmektedir.

1. Tam kan ve eritrosit süspansiyonları: Kan Merkezinden çıktıktan sonra 30 dk.içinde Kan Merkezine gönderilirse imha edilmez.30 dk.dan fazla dışarıda beklerse, ilgili kan, Kan Merkezinde imha edilir.Set takılıp belirli bir süre geçen kanlar kullanılmayacaksa, yine Kan merkezinde imha 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.

2. Taze donmuş plazmalar: Kan Merkezinde eritildikten sonra Kliniğe gönderilir, hemen takılır. Takılmaz ise, Cross-Macht kartı üzerinde çıkış saati yazılı olduğundan, bu saatten itibaren 24 saat içinde klinikte buzdolabında saklanmak kaydıyla kullanılabilir.24 saati aşarsa Kan Merkezine gönderilerek imha edilir. Kesinlikle tekrar dondurulmaz.

3. Aferez trombosit veya trombosit süspansiyonları: Kan Merkezindeki ajitatör cihazından çıktıktan sonra hemen kullanılmalıdır.15 dk. içinde Kan Merkezine gönderilirse ajitatör cihazında miadı dolana kadar saklanır.15 dk. dan fazla klinikte kullanılmadan bekleyen trombositler Kan Merkezinde imha edilir.

→ İmha veya kontrol için gönderilen kan veya kan ürünleri, Transfüzyon İzlem ve Takip Formu ile birlikte Transfüzyon Merkezine gönderilir.

→ İmha işlemi otomasyonda sebebi seçilerek kaydedilir ve tıbbi atık torbalarına atılır.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- Ulusal Kan ve Kan Ürünleri Rehberi
- Transfüzyon Merkezi Kongre Kitapları
- Kan Transfüzyon El Kitabı
- Transfüzyon Formu