**AMAÇ:**

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

**KAPSAM:**

Donör ve hastaları kapsar.

**SORUMLULAR:**

* Baştabip
* Kan merkezi Sorumlu Hekim
* Hasta hekim ve hemşiresi
* Laboratuvar Teknisyenleri
* Taşıma personeli

**UYGULAMA:**

**KAN VE KAN BİLEŞENLERİNİN İMHASI**

* Transfüzyon başlamadan önce “Kan ve Kan Ürünleri İçin Aydınlatılmış Onam Formu” hasta veya hasta yakınına okutulmalı veya anlatılarak imzası alınmalıdır.
* Uygunsuzluk görülürse, Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyon İzlem Formunun bir nüshası ile birlikte Transfüzyon Merkezine iade edilir.
* Transfüzyon başladıktan sonra reaksiyon görülürse veya herhangi bir nedenle transfüzyon kesilirse, kan torbası ile hastanın diğer kolundan alınan kan örneği ve Transfüzyon İzlem Formunun bir nüshası ile birlikte Transfüzyon Merkezine iade edilir.
* Transfüzyon Merkezine gönderilen numune ve torbadan gerekli testler çalışılır. Uygun olmayan kriterler incelenir, sonuca göre imha edilip edilmeyeceğine karar verilir
* İmha edilmesi gerekirse, Transfüzyon 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.
* Farklı nedenlerden dolayı Transfüzyon Merkezinden alındığı halde takılmayan kan ve kan bileşenlerinin imhası her ürüne göre değişmektedir.
1. **Tam kan ve eritrosit süspansiyonları:** Transfüzyon Merkezinden çıktıktan sonra 30 dk. içinde Transfüzyon Merkezine gönderilirse imha edilmez. 30 dk.dan fazla dışarıda beklerse; ilgili kan, Transfüzyon Merkezinde imha edilir. Set takılıp belirli bir süre geçen kanlar kullanılmayacaksa, yine Transfüzyon Merkezinde imha edilir. Transfüzyon başlayıp daha sonra reaksiyon oluşan hastalarda, hasta kan numunesi ile torba numunesinin tahlilleri yapılmak üzere Transfüzyon Merkezine gönderilir. Uygunsuzluk varsa imha edilir. Uygunsuzluk yoksa, ilgili klinik karar verir.
2. **Taze donmuş plazmalar**: Transfüzyon Merkezinde eritildikten sonra kliniğe gönderilir, hemen takılır. Takılmaz ise, Cross-Match kartı üzerinde çıkış saati yazılı olduğundan, bu saatten itibaren 24 saat içinde klinikte buzdolabında saklanmak kaydıyla kullanılabilir.24 saati aşarsa Transfüzyon Merkezine gönderilerek imha edilir. Kesinlikle tekrar dondurulmaz.
3. **Aferez trombosit veya trombosit süspansiyonları:** Transfüzyon Merkezindeki ajitatör cihazından çıktıktan sonra hemen kullanılmalıdır. 15 dk. içinde Transfüzyon Merkezine gönderilirse ajitatör cihazında miadı dolana kadar saklanır. 15 dk.dan fazla klinikte kullanılmadan bekleyen trombositler Transfüzyon Merkezinde imha edilir.
4. İmha veya kontrol için gönderilen kan veya kan ürünleri, Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyon İzlem Formu ile birlikte Transfüzyon Merkezine gönderilir.
5. İmhası yapılan kan ve kan ürünleri tıbbi atık torbalarına atılır.

**İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HAZIRLAYAN | KONTROL EDEN | ONAY |