AMAÇ: Kan ve kan ürünlerinin Kalite Standartları doğrultusunda uygun şekilde imhasının yapılmasını sağlamak.

KAPSAM: Kan Transfüzyon Birimi Personeli

SORUMLULAR: Baştabip, Transfüzyon Birimi Sorumlu Doktoru, Hasta Hekimi ve Hemşiresi, Laboratuvar Teknikeri.

UYGULAMA:

Donörden alınma esnasında kan veren bağışçının

- **1.**Hemoglobin değeri düşük ise,
- **2.**Lökosit (Bk) değeri yüksek ise,
- **3.**İstenilen seviyede trombosit yoksa,
- **4.**Kan alım süresi 12 dakikayı geçmiş ise ve
- **5.**Kan alım esnasında donör reaksiyon geçirmiş veya kan vermeye devam etmek istemiyorsa
- **6.**Bu durumlarda kan alımına devam edilemez, direk imha edilir.
- **7.**Bu kişilere başka işlem (test çalışmaları) yapılmamaktadır.
- **8.**Donörden alındıktan sonra alınan kan tam kan olarak alınır. İmmünohemolitic testler çalışılır. ABO ve Rh (D) tiplendirmesi yapılır.Bu esnada tam kan;ya tam kan olarak ya da kan ürünü olarak çalışmaya devam edilir.
- **9.**Kan ve kan ürünleri testleri çıkmamış halde saklanır.Ve bu esnada mikrobiyolojik tarama testleri çalışılır.
- **10.**Mikrobiyolojik tarama testlerinde, test sonucu (4) pozitif olanlar tam kan veya kan ürünü halinde ise hepsi birden otomasyon sisteminden imha edilir.İmhası yapılan kan ve kan ürünleri tıbbi atık torbalarına atılır.
- **11.**Kan bileşenlerinin imha kararı kan hizmet birimlerinin bağlı olduğu başhekimler/müdürler tarafından oluşturulacak en az 3 (üç) kişilik imha komisyonu tarafından verilir.
- **12.**Kan bileşenlerinin imhası Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak gerçekleştirilir.
- **13.**Şahit numuneler, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak imha edilmelidir.
- **14.**Torbası patlayan, hemoliz olan ve pıhtılı kanlar yapılan inceleme sonucunda otomasyon sisteminden imha edilir.İmhası yapılan kan ve kan ürünleri tıbbi atık torbalarına atılır.

Kliniklerden

- **1.**Uygunsuzluk görülürse, **Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formu** bir nüshası ile birlikte Kan Merkezine iade edilir.
- **2.**Transfüzyon başladıktan sonra reaksiyon görülürse veya herhangi bir nedenle transfüzyon kesilirse, kan torbası ile hastanın diğer kolundan alınan numune kan örneği ve **Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formu** ' nun bir nüshası ile birlikte Kan Merkezine iade edilir.
- **3.**Kan Merkezine gönderilen numune ve torbadan gerekli testler çalışılır. Uygun olmayan kriterler incelenir, sonucuna göre imha edilip edilmeyeceğine karar verilir.
- **4.**İmha edilmesi gerekirse, Kan Merkezinden gerekçe yazılarak imha edilir.
- **5.**Uygunsuzluk tespit edilmezse, klinik haberdar edilir. Kullanılıp kullanılmayacağına klinik hekiminin kararı beklenir. Setin takılmasından itibaren 3 saat içinde bu işlemin yapılması gerekir.
- **6.**Farklı nedenlerden dolayı Kan Merkezi' nden alındığı halde takılmayan Kan ve Kan Ürünlerinin imhası her ürüne göre değişmektedir.

İlgili Dokümanlar:

- Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formu
- Atık Yönetimi Prosedürü