

 MANİSA CELALBAYAR ÜNİVERSİTESİ HAFA SULTAN HASTANESİ	KAN VE KAN BİLEŞENİ TEMİNİ TALİMATI			 KAN TRANSFÜZYON MERKEZİ
TH.TL.17	15.08.2017	Revizyon No	Revizyon tarihi	1/2

- Hastanemiz **Resmi Gazete: 4.12.2008-27074** sayılı kan ve kan ürünleri kanununa ve buna bağlı çıkarılan yönetmeliğe uygun olarak kan toplama çalışmalarını sonlandırarak bu yönetmelikte belirlenen acil durum esasları dışında bağışçılardan kan almamaktadır. Hastanemizde tedavi gören hastaların gereksinim duyacağı her türlü kan ihtiyacı BKM' den talep edilir; BKM talebi karşılar ve TM'ye teslim eder. TM'ye gelen kan ve kan ürünleri sıcaklık takibi yapılan dolaplarda muhafaza edilmektedir.. Talep edilen kan bileşenleri, BKM görevlisi tarafından Çıkış Teslim ve Onay Raporu ile imza karşılığı TM çalışanına teslim edilir. TM'deki kan ve kan ürünleri günlük ısı takipleri yapılan buzdolaplarında ayrı ayrı raflanarak ve günlük miad kontrolleri yapılarak muhafaza edilir. Hastanenin ihtiyacı doğrultusunda birim sorumlusu tarafından belirlenmiş minimum-maksimum stok seviyeleri göz önünde bulundurularak, BKM' den kan ve kan ürünleri talep edilir. Bu sayede minimum seviyenin altına düşülmesi, maksimum seviyenin de aşılması önlenmiş olur. BKM' nin transfüzyon merkezine, uygun kan ve kan bileşenini karşılayamaması halinde BKM' den acil durum onayı en hızlı iletişim vasıtası ile alınarak gerekli kan TM'de alınır. Bu durumda kan, TM'de alınır. Gerekli testler acil şartlarda çalışılır. Yapılan testlerle ilgili sorumluluk TM'ye aittir. TM bu uygulama ile ilgili bilgileri BKM' ye iletmekle yükümlüdür.
- Kan ürünleri temin edildikten sonra uygunluk testleri ve kan grupları tekrar çalışılarak ürünler hasta için rezerve edilir.
- Kan ürünlerinden eritrosit süspansiyonu ve tam kan +2/ +6 °C kan dolabında, taze donmuş plazma ve kriyopresipitat -40 °C de derin dondurucu, random ve aferez trombositler ısı takibi yapılan ajitatörlerde 22 °C muhafaza edilmektedir.
- Transfüzyon öncesinde hastaya transfüzyon hakkında bilgi verilir, soru sormasına fırsat tanınır, aydınlatıcı açıklama yapılır ve hastanın yeterince bilgilendiğinden emin olunduktan sonra Kan ve Kan Ürünleri Nakli İçin Bilgilendirilmiş Rıza Formunu doldurması ve imzalaması sağlanır.
- İstem formunda asgari aşağıdaki bilgilere yer verilmelidir.

Hastanın ;

- Adı ve soyadı
- Protokol numarası
- Tedavi gördüğü bölüm
- Kan grubu
- Transfüzyon endikasyonu
- Hastaya daha önce transfüzyon yapıp yapılmadığı
- Hazırlanacak olan kan veya kan ürününün kan grubu
- Hazırlanacak kan veya kan ürününün türü ve miktarı
- Hekim kaşesi ve imzası

Her bir transfüzyon için kan istasyonundan bir ürün alınmalıdır.Kan ve Kan ürünleri istem formu ile ilgili kan merkezinden kan ve kan ürünleri istenir.

Hastanın "Kan ve kan ürünleri istem formu" order veren doktor tarafından imzalanmış olmalıdır.

Eğer 30 dakika içinde uygulanacaksa kan istenmelidir.

Kan ve kan ürününün son kullanma tarihinin geçmemiş olduğu kontrol edilmelidir.

Hekimin hastaya verilecek kan bileşeni ve miktarı ile ilgili istemi görülmelidir.

Transfüzyona başlanmadan önce, hastanın başlangıç vücut ısısı, kan basıncı, nabız ve solunum sayısı kaydedilir. Transfüzyonu başlatan kişi; transfüzyona başlanan günü, saati, transfüze edilen bileşeni, transfüzyon hacmini ve torba numarasını kaydeder.

Transfüzyon süresince IV serum fizyolojisi hazır bulundurun. Bir diğer kan ve kan ürünü için önceki IV yolu kullanacaksanız, öncelikle serum fizyolojikle flash edip yıkayın

Hastanın transfer edilmesinin söz konusu olduğu durumlarda;

- Hasta transfer edilmeden önce transfüzyon tamamlanmış ve gerekli gözlem sağlanmış olmalıdır.
- Hastanın transfüzyonu tamamlanmadan transfer edilmesi gereken durumlarda, hemşire hastanın transferinde hazır bulunmalıdır.
- Hemşire bir diğer hemşireye hastayı teslim edene kadar, hastanın yanında kalmalıdır.