

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.32
		YAYIN TARİHİ	15.03.2022
		REVİZYON NO	01
	ACİL DURUMLARDA KAN BİLEŞENİ İSTEM TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 2

- AMAÇ:** Hastanemizde Kan Bileşenlerinin acil transfüzyonunun gerektiği durumlarda, kan bileşeninin istemi için en uygun yöntemi tanımlamaktır
- KAPSAM (UYGULAMA ALANI):** kan merkezi ve kan bileşeni istemi yapan birimleri kapsar
- SORUMLULAR:**
 - Kan merkezi çalışanları
 - Kan bileşeni istemi yapan birim çalışanları
- UYGULAMA DETAYI:**

4.1 Acil Durumda Kan Bileşeninin İsteminin Yapılması

Acil kan istemi ile ilgili basamaklar açık ve basit olmalıdır. Kan isteminde bulunacak herkesin Kullanabileceği şekilde düzenlenmelidir.

Transfüzyon kararı vermeden önce, hastanın klinik durumu da değerlendirilmelidir. Transfüzyon eşikini belirlemede hemoglobin veya hematokrit değeri tek başına yeterli değildir. “Transfüzyon eşik tanımlı klinik durumun transfüzyona gerek gösterdiği hemoglobin seviyesini anlatı transfüzyon eşik değeri hastanın klinik özelliklerine göre takip eden hekim tarafından belirlenir.

4.2. Acil durumların derecesini tanımlamak için Dünya Sağlık Örgütü tarafından belirlenmiş aşağıdaki terimler kullanılır;

Çok acil: Kan bileşeni 15 dakika içinde temin edilmelidir.
Acil: Kan bileşeni bir saat içinde temin edilmelidir.
Öncelikli: Kan bileşeni 3 saat içinde temin edilmelidir.

Acil transfüzyona karar veren doktor kan merkezi ile temas kurar ve yukarıdaki terminolojiyi kullanarak durumu bildirir. Çok acil durumlardaki telefon ile yapılan isteklerde hasta kimlik bilgileri, gereken kan bileşeni sayı ve tipine ait bilgiler tam olarak bildirilir ve İstem hekim tarafından yapılır. En kısa sürede de Kan Bileşeni İstem Formu da acil talep kısmı (GN-FR-917-1) doldurularak kan merkezine gönderilir.

4.3. Kan Bileşeni İstem Formunun doldurulması

Formun acil durumda kullanılması gereken bölümü mutlaka doldurulur.

Acil durumlarda hastanın adı, yaşı, tanısı, hatta kan grubu (bilinmediği veya acele edildiği için) yazılmamış olabilir. Fakat hastanın protokol numarası, hangi bileşenden ve kaç ünite istendiği, istemin yapıldığı saat ve kanın kullanılacağı saat (aciliyetin derecesi) mutlaka yazılmalıdır.

Formun acil durumda kullanılması gereken bölümü dolduran doktor formu imzalamalıdır. Bu imza ile doktor, acil kan temini sırasında bazı tetkiklerin yapılmayacağını bildiğini ve sorumluluğu aldığını tasdiklemiş olur.

4.4.Kan Örnekleri

Kan örneği tüpleri etiketlerinde hastanın adı-soyadı (biliniyorsa), başvuru numarası ya da hastayı tanımlayacak bilgiler bulunmalıdır.

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.32
		YAYIN TARİHİ	15.03.2022
		REVİZYON NO	01
	ACİL DURUMLARDA KAN BİLEŞENİ İSTEM TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	2 / 2

Kan örneği tedaviye başlanmadan önce alınmalıdır. Hastadan kan örneğinin alındığı, bu örneğin laboratuvara geldiği ve hastaya kan çıkışının yapıldığı zaman kayıtlarda görülmelidir.

4.5.Çapraz Karşılaştırmanın Yapılamadığı Acil Durumlar

Kan merkezi transfüzyon öncesi uygunluk testleri yapılmadan çıkış yaptığı durumlarda kan bileşeni üzerinde bunu belirtir ve bu durumu kayıt altına alır.

Çapraz karşılaştırması yapılmamış kanın şiddetli transfüzyon reaksiyonu riski taşıdığı bilinerek, kullanımının sadece yaşamı tehdit eden durumlarla sınırlandırılması gerekir. Böyle bir uygulamanın tüm sorumluluğu endikasyonu koyan ve istemi yapan hekime aittir. Endikasyon, tıbbi kayıtlarda bulunmalı ve istek formunda klinik hekimin ad-soyad ve imzası yer almalıdır.

Kan grubu tiplendirmesi için yeterli sürenin olmadığı, hayati tehlike durumlarında ise O RhD negatif eritrosit süspansiyonu ve/veya AB grubu taze donmuş plazma kullanılabilir.

Hasta ile aynı kan grubundan ama serolojik testleri yapılmamış bir kan yerine serolojik testleri yapılmış O RhD negatif kan verilmelidir. O RhD negatif eritrosit süspansiyonunun bulunmadığı durumlarda; transfüzyon yapılmadığı durumda hastanın hayatının tehlikeye gireceğine dair kesin ölçütler bulunmalıdır. Bu bilgiler hastanın dosyasına da kaydedilmelidir.