

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : TH-TL-01 Yayın Tarihi :01.09.2010 Revizyon No :04 Revizyon Tar.:21.03.2023 Sayfa No :1/3
	GÜVENLİ KAN TRANSFÜZYONU TALİMATI	

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
01	Uygulama kısmındaki sürelerdeki değişiklik.		24.09.2011	Lab. Hiz. Burcu ÇAĞLAR
02	Son Gözden Geçirme:03.02.2018-08 Setlenen ürünlerin 30 dk içinde iadesi söz konusu olmadığından ES süspansiyonlarını maximum transfüzyon süresi 4 saat olduğu düşüldüğünde iyi gözlemlenerek iadesinin yapılabilir bilgisi eklendi.	Tüm sayfalara	10.02.2020	Sevda SÜMBÜL Başhemşire
03	Kan ve kan ürünleri temin edildikten sonraki 30 dakika içinde uygulanmayacaksa, Kan Transfüzyon Merkezine geri gönderilir, Kan bitiminde ve transfüzyondan 1saat sonra vital bulguları alınıp kayıt sağlanır, Elektronik ortama geçirilen HBYS üzerinden Kan ve Kan Bileşenleri Transfer ve İzlem Formu ve ordr (istem) bilgileri eklendi.	2. ve 3. sayfalar	25.10.2021	Burcu KAHRAMAN Kan Transfüzyon Merkezi Sorumlu Teknisyeni
04	Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formu ile bir hekim ve bir hemşire tarafından hastanın transfüzyona başlamadan öncesi durumu kayıt altına alınır bilgisi eklendi.. Boş kan torbalarının imhası ile ilgili bilgi eklendi.	3. sayfa	21.03.2023	Sevda SÜMBÜL Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
KAN TRANSFÜZYON KURULU		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : TH-TL-01 Yayın Tarihi :01.09.2010 Revizyon No :04 Revizyon Tar.:21.03.2023 Sayfa No :2/3
	GÜVENLİ KAN TRANSFÜZYONU TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı Kurumda kan transfüzyonu hizmetlerinin bilimsel kurullar ve kabul görmüş yaklaşımlar çerçevesinde standardizasyonun sağlanarak sunulmasıdır. Tüm kan transfüzyonu süreçlerini kapsar.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Transfüzyon: kan veya bir kan ürününün doğrudan bireyin dolaşım sistemine dahil edilmesidir.

3. REFERANS DOKÜMANLAR

Kan Bileşeni İstek Formu

Transfüzyon Merkezi İşleyiş Prosedürü

Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formu

Kan Transfüzyon Merkezi Teslim Formu

Kan Transfüzyonu Bilgilendirmiş Onam Formu

Transfüzyon Reaksiyonları Geri Bildirim Formu

4. UYGULAMA:

- Kurumda yoğun bakım ünitesi ve genel anestezi (genel, spinal ve epidural) alan bütün hastalara tedavisinin herhangi bir anında kan ihtiyacı duyulabileceği konusunda bilgilendirilir. Böyle bir durumda öncesinde kan transfüzyonu işlemi yapılacağı anlatılarak Kan Transfüzyonu Bilgilendirmiş Onam Formu ile hastanın onamı alınır. Medikal tedavi için yatış olan hastalarda kan ihtiyacı doğduğu zaman yine Kan Transfüzyonu Bilgilendirmiş Onam Formu ile hastanın onamı alınır.
- Kurumda tedavi gören/tedavi görecektir hastaya kan transfüzyonuna gerek duyulduğu zaman, doktoru tarafından HBYS order ekranından/Kan Bileşeni İstek Formu ile planlanan tarih ve verilmiş süresi belirtilerek istemde bulunulur. Kan ve kan ürünlerinde sözel order kabul edilmez.
- Crossmatch testi yapılabilmesi için hastadan yeni kan numunesi alınarak transfüzyon merkezine gönderilmelidir.
- Hastanın kurumumuzda daha öncesinden HBYS de kayıtlı kan grubu yok ise kan grubu için ayrı numune crossmatch için ayrı numune farklı zaman diliminde ve farklı bölgeden alınır.
- Alınan crossmatch numunesinin üzerine ve kan istem formu üzerine alan hemşirenin ad ve soyadının baş harfleri yazılarak laboratuvara gönderilmelidir.
- Transfüzyon merkezinde talep edilen kan/kan ürünü stokta varsa crossmatch testi yapılır. Crossmatch uygun ise talep eden bölüm tarafından Kan Transfüzyon Merkezi Teslim Formu doldurularak imza karşılığında transfüzyon merkezinden teslim alınır. Kan/kan ürünü, kan taşıma çantası ile transfer edilir.
- Ancak kan stoklarda bulunmuyorsa; Transfüzyon Merkezi İşleyiş Prosedürü'ne uygun olarak transfüzyon merkezi tarafından bölge kan transfüzyonu merkezinden istemde bulunur.
- Kan/kan ürünü uygulanmadan önce, cross-match sonucu ile birlikte HBYS üzerinden Kan ve Kan Bileşenleri Transfer ve İzlem Formundaki Transfüzyon Öncesi Kontrol/Onay bölümü iki sağlık personeli

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : TH-TL-01 Yayın Tarihi :01.09.2010 Revizyon No :04 Revizyon Tar.:21.03.2023 Sayfa No :3/3
	GÜVENLİ KAN TRANSFÜZYONU TALİMATI	

(bir doktor- bir hemşire) tarafından kontrol edilerek kayıt altına alınır.

- Transfüzyonun ilk 15 dakikasında, hemşire nezaretinde transfüzyon yapılır. Hastada gelişebilecek herhangi bir istenmeyen reaksiyon şüphesinde hekiminin hastaya anında müdahale etmek amacıyla ulaşılabilir olduğundan emin olunur. Transfüzyonun mesai saati dışına kayması durumunda ilgili nöbetçi hekime devredilir.
- 15' inci dakikadaki değer, HBYS üzerinden Kan Transfüzyonu İzlem Formu / Kan Bileşeni Transfer ve Transfüzyon İzlem Formundaki transfüzyon izlemi bölümüne kaydedilir ve bundan sonra her 30 dakikada bir vital bulguları alınarak kaydedilir.
- Kan bitiminde ve transfüzyondan 1saat sonra vital bulguları alınıp kayıt sağlanır.
- Boş kan torbası, transfüzyon izlem formunun bir nüshası ile birlikte transfüzyon merkezine gönderilerek orada tıbbi atığa atılarak imha edilmesi sağlanır.

➤ **Acil durumlar haricinde:**

- Eritrosit transfüzyonu:2-4saatte(süre 4 saati aşmamalı)
- Taze Donmuş Plazma:30dk
- Trombosit:30dk-1saatte transfüzyonu sağlanır.
- Kan transfüzyonu bitince ilgili doktor aranarak bilgilendirilir.
- Kan transfüzyonunun herhangi bir anında reaksiyon gelişmesi durumunda; transfüzyon işlemi kesilir ve Transfüzyon Reaksiyonları Geri Bildirim Formu ile kaydedilir. Ayrıca doktoruna ve Kan Transfüzyon Merkezi Sorumlu doktoruna raporlanır.
- Kan ve kan ürünleri temin edildikten sonraki 30 dakika içinde uygulanmayacaksa, Kan Transfüzyon Merkezine geri gönderilir. Süresi aşan yada setlenen ürünlerin iadesi söz konusu değildir.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından transfüzyon merkezi sorumlu doktoru, tüm laboratuvar teknisyenleri ve diğer sağlık personelleri sorumludur.