



T.C
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
TRANSFÜZYON SÜRECİ İŞ AKIŞ ŞEMASI



DOK. KOD: YD-İAŞ.16

YAYIN TARİHİ:01.04.2012

REVİZYON NO:02

REVİZYON TARİHİ:20.08.2019

SAYFA NO:1/1

İŞ AKIŞI	YÖNTEM	SORUMLUSU	KAYIT
	Kan verecek kişilere donör sorgulama formu verilir. Donör sorgulama formuna göre kan alınıp alınmayacağına karar verilir.	Doktor	Uygun olmayan donörlerin formları imha edilmektedir.
	Kızılaydan gelen kanların kesin stok girişi yapılır. Cross-match yapıldıktan sonra servislere verilir.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Hasta ve donörlerden kan grubu için kan gelir. Otomasyona girişi yapıldıktan sonra değişik sebeplerle (koruk vs.) kan alınmından vazgeçilirse geçici red yapılır. Kanda hemogram, elisa ve VDRL bakılır. Jel yöntemi ile kan grubu çalışılır, çıkan kan grupları bilgisayara kayıt edilir. (Otomasyondan donasyon numarası, donör numarası ve örnek alım tarihi verilir)	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Hastaların kan numuneleri alfabetik olarak buzdolabında saklanır. İmmünohematolojik testler Kan merkezinde, Mikrobiyolojik testler Elisa laboratuvarında çalışılır. Test sonuçları uygunsu kanlar etiketlenir, değilse imha edilir.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Forward çalışılanlarda sorun olursa (Komplikasyon ihtimali, yanlış kan,) Reverse çalışılır. Reverse gruplamada A ve B grubu için Rh faktörü yoktur. Mikrobiyolojik testler negatif çıkarsa, Abo tayini gibi sonuçlar otomasyonda onaylanır.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Eğer testler pozitif çıkarsa otomasyondan geçici red yapı	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	sağlık müdürlüğüne bildirilir.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	HİV sonuçları teyid için bir üst kuruma gönderilir.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Abo/ Rh tayininden sonra sonuçlar otomasyonda onaylanır. Otomasyonda verilen numaraya bakılır ve ikinci bir etiketleme yapılır. Komponent etiketleme, ikili veya üçlü torba şeklinde etiketleme şeklindedir. (Eritrosit+TDP) → İkili torba; (Eritrosit+TDP+Trombosit) → Üçlü torba	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Doğrulama testi sonucunda pozitif çıkan kanlar kırmızı torbaya konularak imha edilir (Kesin red)	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Hasta kanı ve donör kanıyla çapraz karşılaştırma yapılır.	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon
	Uygun kanlar isteme göre servislere verilir. Grup stoku olarak ilgili dolapta saklanır. (Dağıtım)	Hemşire Lab Teknisyeni	Otomasyon



T.C
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
TRANSFÜZYON SÜRECİ İŞ AKIŞ ŞEMASI



DOK. KOD: YD-İAŞ.16

YAYIN TARİHİ:01.04.2012

REVİZYON NO:02

REVİZYON TARİHİ:20.08.2019

SAYFA NO:1/1

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Transfüzyon Merkezi Sor. Dr.	Kalite Yön. Sor. Başhekim Yrd.	Başhekim