

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.23
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ TÜP YÖNTEMİ İLE ACİL CROSS TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ: Acil manuel crossların hızlı çalışılması.

2. KAPSAM: Kan merkezini (acil istekler) kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1. Etiketlenmiş temiz bir tüpe 2 damla hasta serumu damlatılır.(Alıcı serumu tüpü)

3.2. Hastanın eritrositleri serum fizyolojik içerisinde %2-5'lik süspansiyon haline getirilir.

3.3. Etiketlenmiş temiz bir tüpe (Verici serumu tüpü) 1 damla %2-5 hazırladığımız hastanın eritrosit süspansiyonundan konur.2'şer damlada kan grubu tüplerine konur.

3.4. Verici'nin plazmasından 2 damla temiz etiketlediğimiz verici serumu tüpüne konur.Vericinin %2-5'lik eritrosit süspansiyonu hazırlanır.Bu süspansiyondan 1 damla alıcı serumu tüpüne ve 2'şer damlada kan grubu tüplerine konur.

3.5. Santrifüj edildikten sonra kan gruplarına bakılır ve kaydedilir.Alıcı serumu tüpü ve verici serumu tüpünde hemoliz ve aglütünasyon (kümeleşim) olup olmadığı değerlendirilir.

3.6. Hücreler SF (serum fizyolojik) ile yıkanır.

3.7. Tüpün tabanında kalan hücreler üzerine 2 damla AHG damlatılır.

3.8. Santrifüj edilir,tüpler nazikce yatay tutularak sağdan sola ve soldan sağa sallanarak aglütünasyona bakılır.Aglütünasyon yoksa cross uygundur.