

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.16
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	03
	KAN MERKEZİ MANUEL CROSS TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. AMAÇ: Acil cross match testinin doğru çalışılması

2. KAPSAM: Acil cross match testini kapsar.

3. FAALİYET AKIŞI:

3.1. Her bir verici için ayrı ayrı olmak üzere birer adet tüp hazırlanır.

3.2. Her bir tüpe daha önce ayrılmış olan alıcı serumundan 3 damla (150 µL) damlatılır.

3.3. Daha sonra her bir vericinin kendi tüpüne kendi %2–4 konsantrasyonda serum fizyolojik ile süspanse edilmiş eritrosit süspansiyonundan 2 damla (50 µL) damlatılır.

3.4. Tüm tüpler derhal 2000 rpm de 1,5 dakika santrifüj edilir.

3.5. Santrifüj sonrası tüpler makroskopik ve gerektiği durumlarda ise mikroskopik olarak aglütinasyon açısından değerlendirilir. Aglütinasyon var ise cross match testi pozitifdir. Şüphelenildiği durumlarda yapılan mikroskopik değerlendirmede 40 lık büyütmede her sahada 4–5 li eritrosit kümelerinden 3 adet ve daha fazlasının var olması pozitif olarak değerlendirilir. Her alanda 2 ve daha az küme varlığı veya lamin titretilmesi ile yapışık eritrositlerin birbirinden ayrılması söz konusu ise sonuç negatiftir.