

	T.C NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TH.TL.09
		YAYIN TARİHİ	01.04.2013
		REVİZYON NO	0
	KAN MERKEZİ TÜP YÖNTEMİ İLE ABO GRUBU TALİMATI	REVİZYON TARİHİ	01.01.2024
		SAYFA NO	1 / 1

1. **AMAÇ:** Kan grubunun hızlı çalışılmasıdır.

2. **KAPSAM:** Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi kan merkezi laboratuvarını kapsar.

3. **FAALİYET AKIŞI:**

3.1. Temiz ve etiketlenmiş bir cam tüpe 2 damla anti-A damlatılır.

3.2. Temiz ve etiketlenmiş bir cam tüpe 2 damla anti-B damlatılır.

3.3. Temiz ve etiketlenmiş bir cam tüpe 2 damla anti-D damlatılır.

3.4. Her üç tüpe test edilecek olan eritrositlerin %2-5'lik serum fizyolojik içindeki süspansiyondan iki damla eklenir.

3.5. Tüpler nazıkçe karıştırılır ve santrifüj edilir.

3.6. Tüpler nazıkçe çalkalanır ve aglütinasyon gözlenir. Tablo F2.1 göre değerlendirilir.

FORWARD GRUPLAMA (OBO/RH)			REVERSE GRUPLAMA (HÜCRE A1,B)		GRUP
ANTI-A	ANTI-B	ANTI-D	A1	B	
+4	-	+4	-	+4	ARh(+)POZ.
-	+4	+4	+4	-	BRh(+)POZ.
+4	+4	+4	-	-	ABRh(+)POZ.
-	-	+4	+4	+4	ORh(+) POZ
+4	-	-	-	+4	ARh(-)NEG.
-	+4	-	+4	-	BRh(-)NEG.
+4	+4	-	-	-	ABRh(-)NEG.
-	-	-	+4	+4	ORh(-)NEG.

3.6.1. İki temiz tüpe A1 ve B olarak etiketlenir.

3.6.2. Her tüpe 2-3 damla serum damlatılır.

3.6.3. A1 tüpüne 1 damla A1 major hücresi damlatılır. (%2-5'lik A grubu hücresi)

3.6.4. B tüpüne 1 damla B hücresi damlatılır. (%2-5'lik B grubu eritrositi)

3.6.5. Tüpler nazıkçe karıştırılır ve santrifüj edilir.

3.6.6. Tüpler nazıkçe çalkalanır ve kümeleşim gözlenir.

3.6.7. Serum ve eritrosit tiplendirmeleri arasında uygunsuzluk var ise kan grubu sorun çözülene kadar kaydedilmelidir.