
	ACİL DURUMLARDA CROSS MATCH VE ENFEKSİYON TARAMA TESTLERİ ÇALIŞMA TALİMATI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA /NO
TH.TL.16	01.01.2019	0	-	Sayfa 1 / 1

1. AMAÇ: Hastane bünyesinde; acil durumlarda transfüzyon merkezinde yapılan cross match ve enfeksiyon tarama testlerinin akışını belirlemek.

2. KAPSAM: Transfüzyon Merkezi çalışanları ve Laboratuvar teknisyenlerini kapsar.

3.KISALTMALAR

4.TANIMLAR

5. SORUMLULAR: Transfüzyon Merkezi çalışanları ve Laboratuvar teknisyenleri.

6.FAALİYET AKIŞI: Klinisyence belirtilen çok acil durumlar haricinde bu yöntemler kullanılmamalıdır.

6.1 Acil Cross Match (Immediate Spin, IS)

6.1.1 Alıcının serumu ile verici eritrositlerinin karıştırılması ve hızla santrifüj edilmesi sonrası hemoliz yada aglütinin varlığının gösterilmesi ile ortaya konulur.

6.1.2 Hasta serumu ile test edilecek olan her verici eritrositi için bir adet olmak üzere etiketlenmiş bir test tüpü hazırlanır.

6.1.3 Her tüpe 100 µl hasta serumu eklenir.

6.1.4 Verici eritrositlerinin her birine ait % 5 lik serum fizyolojikte hazırlanmış süspansiyonlar (50 µl hasta eritrositi + 950 µl %0,9'luk NaCl) kendilerine ait olan tüplere 50 µl olacak şekilde eklenir.

6.1.5 Tüpler karıştırılır ve 3.000 rpm'de 3 dk santrifüj edilir.

6.1.6 Hemoliz ve aglütinasyon açısından değerlendirilir ve sonuçlar **"Uygundur"** veya **"Uygun değildir"** şeklinde kayıt altına alınır.

6.1.7 Teknik onay yapılır.

6.2 Enfeksiyon Tarama Testleri

6.2.1 Acil durumlarda yapılan enfeksiyon tarama testleri aşağıdaki talimatlarda belirtildiği şekilde çalışılır.

HBs Ag Kaset Test Çalışma Talimatı , Anti-HCV Kaset Test Çalışma Talimatı , Anti-HIV Kaset Test Çalışma Talimatı ve Sfiliz Kaset Test Çalışma Talimatı

6.2.2 Sonuçlar manuel olarak LIS bilgisayarına **"Negatif"** veya **"Pozitif"** şeklinde girilir.

6.2.3 Teknik onay yapılır.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
BÖLÜM KALİTE SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ	BAŞHEKİM