

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Laboratuvar Teknikeri	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

### Genel Bilgiler

Kritik sınırlar, laboratuvar test sonuçlarının yaşamı tehdit edecek boyutlardaki yüksek ve düşük değerleri ile yaşamı tehdit edebilecek, morbidite ve mortalite ile sonuçlanabilecek önemli klinik tablolara neden olabilecek laboratuvar tetkik sonuçlarını tanımlar.

Aşağıdaki değerler kritik olarak kabul edilir ve doğrudan hastanın doktoruna, servis sorumlu hemşiresi ya da diğer kat hemşiresine haber verilmelidir. Sonuçlar tıbbi olmayan personele ya da hemşire dışındaki görevlilere bildirilmemelidir.

### SEROLOJİK TESTLER

Test Adı	Kritik Değer	NOT(*)
HIV ½ Antikor	Reaktif	İlgili algoritma talimatına göre hareket edilir
HbsAg	Reaktif	İlgili algoritma talimatına göre hareket edilir
Anti-HCV	Reaktif	İlgili algoritma talimatına göre hareket edilir
Anti HBs	Yok	
CRP	> 100 mg/dl	
ASO	Yok	
RF	Yok	
Total IgE	> 1000 IU/ml	

### HEMATOLOJİK TESTLER

Test	Kritik Değer	NOT
Tam Kan Sayımı-Lökosit	< 1.500 /mm <sup>3</sup> > 20.000 /mm <sup>3</sup>	Formül lökosit dağılımındaki anormal uyarılar ilgili uzmana bildirilir
Tam Kan Sayımı-Eritrosit	< 2.000.000/ mm <sup>3</sup> > 6.000.000/ mm <sup>3</sup>	
Tam Kan Sayımı-Hematokrit	Yetişkin < %20 > %50 Yenidoğan < % 33 > % 70	
Tam Kan Sayımı-Hemoglobin	Yetişkin < 7,0 g/dl > 20,0 g/dl Yenidoğan < 9,5 g/dL > 22,0 g/dl	
Tam Kan Sayımı-Trombosit	Yetişkin < 30,000/ mm <sup>3</sup> > 1,000,000 /mm <sup>3</sup> Yenidoğan < 20,000/ mm <sup>3</sup> > 1,000,000 /mm <sup>3</sup>	
Sedimentasyon	> 100 mm/saat	

**B. BİYOKİMYASAL TESTLER**

Test Adı	Kritik Değer	NOT(*)
Kalsiyum	<6.5mg/dl >13 mg/dl	
Glukoz	<40 mg/dl >450 mg/dl	
Yeni Doğan Glukoz	<30 mg/dl >300 mg/dl	
Magnezyum	Yetişkin <1 mg/dl >3.5 mg /dl Çocuk < 1.1 mg/dl > 4.4 mg/dl	
Fosfor UV	<1.0 mg/dl Yok	
Potasyum	<2.5mEq/l >6.5 mEq/l	
Yeni Doğan Potasyum	<2.5 mEq/L >8.0 mEq/l	
Sodyum	<125 mEq/l >160 mEq/l	
Klor	<80 mEq/L >115 mEq/l	
CK	Yok > 1000 U/L	
CK-MB	Yok > 6.8 ng/ml	
Total Bilirubin Miadında doğum Prematüre doğum	> 17.0 mg/dl > 12.0 mg/dl	
Fosfor	< 1.0 mg/dl > 10 mg/dl	
ÜRE	Yetikin > 210 mg/dl Yenidoğan > 110 mg/dl	
Kreatinin	Yetikin > 4 mg/dl Çocuk > 3.8 mg/dl	
Ürik asid	> 14 mg/dl	
Estradiol	> 4000 pg/ml	
B-HCG	> 100.000 mIU/ml	

**KOAGÜLASYON TESTLERİ**

A) YENİ TEST YAPILAN YA DA ANTIKOGÜLAN TEDAVİSİ ALMAYAN HASTALAR		
TEST ADI	Kritik Değer	Not
APTT	> 60 saniye	
INR	> 3	

B) ANTIKOGÜLAN TEDAVİSİ ALAN HASTALAR		
TEST ADI	Kritik Değer	Not
APTT	> 120 saniye	
INR	> 5.5	