

Biyokimya

Bingöl Devlet Hastanesi Biyokimya laboratuvarı, hastanemiz açıldığı yıldan itibaren gelişerek çalışmalarına devam etmektedir. Merkez Laboratuvarımızda hafta içi mesai saatlerinde, Acil laboratuvarımızda ise 7/24 kesintisiz hizmet verilmektedir.

Her gün saat 08:00 - 09:00 arasında cihazların günlük temizlik, bakım, kalibrasyon ve kontrolleri yapılmakta daha sonra hasta numuneleri çalışılmaya başlanmaktadır. Sonuçlar çıkmaya başladığı andan itibaren uzman doktorlarımız sonuçları incelemeye ve onay vermeye başlamaktadırlar Hastalara sonuçlarının saat kaçta verileceği yazılı olarak laboratuvar girişinde ve kan alma birimlerinde belirtilmiştir.

Ayrıca laboratuvarımız RIQAS, EQAS gibi uluslararası kabul görmüş Dış Kalite Kontrol Programlarına üye olup, çalışılan tüm testlerin düzenli aralıklarla dış kalite kontrollerle takibi de yapılmaktadır.

Biyokimya Laboratuvarı

- **Biyokimya**
- **Hormon**
- **Hemogram**
- **Tam İdrar Tetkiki (TİT)**
- **Koagülasyon**
- **Kardiyak**
- **Kan Gazları**
- **HbA1c**
- **Sedimatasyon**
- **İdrarda Uyuşturucu Tarama**

➤ **BİYOKİMYA TESTLERİ**

Albümin	İdrarda Kreatinin	Potasyum
Alkalenfosfataz	İdrarda Total Protein	Sodyum
ALT	Kalsiyum	Total Bilirubin
Amilaz	Karbamezapin	Total Kolesterol
AST	Klor	Total Protein
Demir	Kolinesteraz	Trigliserit
Direkt bilirubin	KreatinKinaz	UIBC (Demir Bağlama Kapasitesi)
Etanol	Kreatinin	Üre
Fosfor	LaktatDehidrogenaz	Ürik asit
GGT	LDL-Kolesterol	Valproik asit
Glukoz	Lipaz	CRP
OGTT	Lityum	ASO
HDL-Kolesterol	Magnezyum	RF

➤ HORMON TESTLERİ

AFP	Estradiol	Serbest T3
Anti-CCP (Dış Lab.)	Ferritin	Serbest T4
Anti tiroglobulin antikor	Folat	TSH
Anti TSH reseptor (Dış Lab.)	FSH	Tiroglobulin
Anti-TPO	IGF-1 (Dış Lab.)	Total IgE (Dış Lab.)
Vitamin B12	İnsülin	Total Testosteron
Büyüme hormonu (Dış Lab.)	Karsinoembriyonik antijen (CEA)	Aldosteron (Dış Lab.)
C-peptit (Dış Lab.)	Kortizol	17- Hidroksiprogesteron (Dış Lab.)
CA-125	Lüteinleştirilen hormon (LH)	SHBG (Dış Lab.)
CA-15-3	Parathormon (PTH)	Renin (Dış Lab.)
CA-19-9	Progesteron	24 saatlik idrarda HVA (Dış Lab)
D vitamini	Prolaktin	24 saatlik idrarda VMA (Dış Lab)
Dehidroepiandrosteronsulfat (Dış Lab.)	Total PSA	
β-HCG	Serbest PSA (Dış Lab.)	

MERKEZ BİYOKİMYA LABORATUVARI RUTİN TEST SÜRELERİ

Test adı	Numune verme zamanı	Sonuç verme zamanı
Hemogram / Biyokimya / Hormon / Koagülasyon / Sedimantasyon / HbA1c / Kardiyak / Kan Gazı / TİT	08:00-11:00	13:30
	11:00-12:30	15:00
Hemogram / Biyokimya / Koagülasyon / Sedimantasyon / HbA1c / Kardiyak / Kan Gazı / TİT	12:30-14:00	15:30
	14:00-16:00	Ertesi gün 10:00
Hormon	12:30-16:00	Ertesi gün 10:00
İdrarda Uyuşturucu	08:00-16:00	Cuma günü 10:00
Kültür Testleri	08:00-24:00	2 Gün sonra 14:00
Gaita Mikroskopisi/Gaitada Gizli Kan/Gaitada H. Pylori antijeni/ Boğazda AGBHS antijeni/ Haemophilus influenzae hızlı antijen testi	08:00-24:00	Materyal tesliminden 30 dakika sonra
Spermiyogram	08:00-14:00	Materyal tesliminden 2 saat sonra

Dış Laboratuvar/ Mikrobiyoloji Dış Laboratuvar 1	08:00-16:00	Materyal tesliminden 2 hafta sonra
Mikrobiyoloji Dış Laboratuvar 2	08:00-16:00	Materyal tesliminden 3 hafta sonra
ARB/Gram Boyama	08:00-12:00	14:00
	12:00-24:00	ertesi gün 10:00

ACİL LABORATUVAR TEST SÜRELERİ

Test adı	Materyal tesliminden itibaren sonuç zamanı
Hemogram	60 dakika
TİT	60 dakika
Biyokimya / Etanol	90 dakika
Kardiyak / Beta HCG	60 dakika
Koagülasyon	60 dakika
Kan Gazı	15 dakika
ELİSA	120 dakika
Kan Grubu	30 dakika
Cross match	60 dakika