



DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

INSTAND		
Glikolize proteinler No:146 (Yılda 4 kez katılım) (Ocak/Mayıs/Ağustos/Ekim)		
fruktozamin		
HbA1C		
Plazma proteinleri No.241 (Yılda 3 kez katılım) (Ocak/Mayıs/Ağustos)		
alfa1-antitripsin	seruloplazmin	IgA, IgG, IgM
C3	CRP	IgE
C4	ferritin	transferrin
haptoglobin	Sistatin C	sTransferrin
Serum Protein Elektroforezi No:141 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/ Temmuz/Ekim)		
SPE	Alfa1 globulin	
Protein, total	Alfa2 globulin	
Albumin	Beta globulin	
Albumin (elp)	Gamma globulin	
Hemoglobinopati No:210 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Ekim)		
Virus Serolojisi -Hepatitis B virus progr. I No.344 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Eylül)		
HBsAg	Anti-HBs	
Virus Serolojisi -Hepatitis B virus progr. II No.345 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Eylül)		
anti-HBc total	HBe antijen	
anti-HBc IgM	anti-HBe	
Virus Serolojisi -HIV-1/HIV-2 No:335 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Eylül)		
Virus Serolojisi -Hepatitis A virus No:343 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Eylül)		
HAV IgG		
HAV IgM		
Virus Serolojisi -Hepatitis C virus No:346 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Eylül)		
Virus Serolojisi -Hepatitis D virus progr. II No.347 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		
Virus Serolojisi -Rubella virus No:341 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		
Virus Serolojisi -CMV virus No:351 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Kasım)		
Virus Serolojisi -EBV No:352 (Yılda 2 kez katılım) (Mart/Kasım)		
Virus Serolojisi -VZV No:353 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		
Virus Serolojisi -HSV No:354 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		
Virus Serolojisi -Mumps virus No:356 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		

Virus Serolojisi -Measles No:357 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-Helicobacter pylori No:334 (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-Borrelia Burgdorferi No:332 (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-C. Pneumonia Antikorları No:314 (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-C. Trachomatis Antijen No:313 (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-Treponema Pallidum Antik. No:311(Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
İnfeksiyon Serolojisi-Salmonella Antikorları No:331 (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Kasım)		
Otoimmün Antikorlar I No.251 (Yılda 2 kez katılım) ((Mart/Ağustos)		
ANA	Anti-ds DNA	
Otoimmün Antikorlar II No.253 (Yılda 2 kez katılım) ((Mart/Ağustos)		
LKM	APCA	
ASMA	AMA	
Otoimmün Antikorlar III No.255 (Yılda 1 kez katılım) (Ağustos)		
ENA profil antikorları		
Scl-70	Jo-1	
SS-A	Pm/Scl	
SS-B	U1-RNP	
Sm	Tropoizomeraz-1	
Otoimmün Antikorlar IV No.257 (Yılda 1 kez katılım) (Mart)		
cANCA	PR3	
pANCA	MPO	
Otoimmün Antikorlar VI No:261 (Yılda 1 kez katılım) (Ağustos)		
Anti GAD	ICA	
AIA		
Otoimmün Antikorlar XI No.271 (Yılda 1 kez katılım) (Ağustos)		
Anti-gliadin antikor	Anti-endomisyum antikor	Anti-transglutaminaz antikor
Otoimmün Antikorlar XII No.273 (Yılda 1 kez katılım) (Ağustos)		
RF	Anti-CCP	
İdrar Katekolaminleri III No:175 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Ekim)		
Epinefrin	5 HIAA	Metanefrin
Norepinefrin	VMA	Normetanefrin
Dopamin	Hidroksiprolin	
İdrar Hormonları V No:179 (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs/Ekim)		
Aldosteron	Kortizol	
Plazma Biyojenik Aminler No:185 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/Temmuz)		
Epinefrin		
Norepinefrin		
Dopamin		

Pankreas ve Gastrointestinal sistem No:300 (Yılda 3 kez katılım) (Ocak/ Temmuz/ Kasım)		
C-Peptid	İnsülin	
Troid Antikorları No:295 (Yılda 4 kez katılım) (Ocak/Mayıs/Ağustos/Ekim)		
Anti-Tg	Anti-TPO	TRAK
Kalsiyum Metabolizması/Spesifik Troid No:301 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/ Temmuz)		
Kalsitonin	PTH	
Troglobulin		
Hemostaz V No:225 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/Ağustos)		
Protein C Aktivite	AT III	
Protein S Aktivite		
Hemostaz VI No:226 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/Ağustos)		
D-Dimer		
Hemostaz VII No:227 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/Ağustos)		
Faktör VIII		
VWF		
Hemostaz VIII No:228 (Yılda 2 kez katılım) (Ocak/Ağustos)		
LAC	Beta 2 glikoprotein	
Anti-kardiolipin antikor		
Eser Elementler I (İdrar) No:205 (Yılda 2 kez katılım) (Mart/Ekim)		
Alüminyum	Krom	
Arsenik	Civa	
Kurşun	Bakır	
Çinko	Selenyum	
Kadmiyum		
Eser Elementler II (Serum) No:206 (Yılda 2 kez katılım) (Mart/Ekim)		
Alüminyum	Krom	
Arsenik	Civa	
Kurşun	Bakır	
Çinko	Selenyum	
Kadmiyum		
Genom Tayini-HBV DNA No:361 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Kasım)		
Genom Tayini-HCV RNA No:362 (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Mayıs/Kasım)		
Gammopatiler No:243 (Yılda 2 kez katılım) (Temmuz/Ekim)		
Monoklonal ve biclonal gamopatiler		
Allerji No.720 (Yılda 1 kez katılım) (Ekim)		
Inhalan alerji		
Yiyecek alerjisi		
IgE		

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

DG KL		
Serum Klinik Kimya (KS1, KS3, KS5, KS7) (Yılda 4 kez katılım) (Ocak/Nisan/ Temmuz/ Ekim)		
protein total	GOT	ürük asit
KLİNESTERAZ	GPT	üre
albumin	lipaz	kreatinin
glukoz	ALP	Pankreatik amilaz
kolesterol	amilaz	Asit fosfataz, prostatik
trigliseritler	CK	LDH
bilirubin	asit fosfataz	laktat
iyonize kalsiyum	GGT	klor
kalsiyum	Lityum	sodyum
bakır	demir	potasyum
Magnezyum		Fosfor
İdrar Klinik Kimya (KU1, KU2, KU3, KU4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Nisan/ Temmuz/ Ekim)		
albumin	protein, total	sitrat
magnezyum	glukoz	okzalit
kalsiyum	ürük asit	osmolalite
klor	üre	Test strip: pH, protein
sodyum	kreatinin	glukoz
potasyum	fosfor	hemoglobin
		lökosit
BOS Klinik Kimya (KL1, KL3) (Yılda 2 kez katılım) (Şubat/Nisan/ Temmuz/ Ekim)		
BOS albumin	BOS IgG	
S albumin	S IgG	
total protein	S IgA	
BOS glukoz	S IgM	
laktat	S Glukoz	
Hormon grup 1 (HM1, HM2, HM3, HM4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Nisan/ Temmuz/ Ekim)		
aldosteron	17-OH-progesterone	TSH
kortizol	progesterone	T3, free
estradiol	testosteron	T3
Ferritin	DHEA S	T4, free
		T4
Hormon grup 2 (HP1, HP2, HP3, HP4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Nisan/ Temmuz/ Ekim)		
ferritin	IGF-1	folik asit
LH	insülin	B12
FSH	prolaktin	hGH
		IGF-BP3
Tumor marker (TM1, TM2, TM3, TM4) (Yılda 4 kez katılım) (Mayıs/ Mart/ Temmuz/ Ekim)		
AFP	Beta hCG	PSA
CA 125	NSE	PSA free
CA 15-3	PAP	CEA
CA 19-9		
Lipoproteinler (LP1, LP2, LP3, LP4) (Yılda 2 kez katılım) (Şubat/ Mayıs/ Ağustos/ Kasım)		
apo A, apo B	HDL	Lp (a)
kolesterol	LDL	trigliserides
İlaç Düzeyleri-1 (AK1, AK3, AK5) (Yılda 3 kez katılım) (Ocak/ Mayıs/ Ağustos)		
Digoksin	Valproik asit	Fenitoin

Carbamazepin	Teofilin	Lityum
Fenobarbital		
Kardiak Marker (CM1, CM2) (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Eylül)		
CK-MB		
Drug Abuse (DS1,DS2) (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Ağustos)		
Amfetamin	Methadon/metab.	Opiatlar
Benzodiazepin	Cocaine/metabolit	Trisiklik antidepresanlar
Cannabinoid		
Hematoloji-Tam kan sayımı (HA1,HA2,HA3,HA4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Mayıs/Ağustos/Ekim)		
Hematokrit	Trombosit	
Hemoglobin	MCV	
Eritrosit	MCHC	
Lökosit	MCH	
Hematoloji-Diferansiyel ayırım (DF1,DF2,DF3,DF4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Mayıs/Ağustos/Ekim)		
Immuno-Hematoloji I (IM1,IM2,IM3,IM4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Mayıs/Ağustos/Ekim)		
ABO grup	Coombs	
Rh grup	Kell ag	
Rh tiplmesi		
Antibody screening		
Koagülasyon (GR1,GR2,GR3,GR4) (Yılda 4 kez katılım) (Şubat/Haziran/Ağustos/Kasım)		
PT	Fibrinojen	
INR	Anti-trombin III	
aPTT		
Faktör V,VIII		
Immunfenotipleme (IS1,IS2,IS3) (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Haziran/Eylül)		
B-Hücreler	T-hücreler	
Lökosit sayısı	T-helper hücre	
Lenfosit sayısı	T-süpressör	
NK-hücre	HLA B27	
Moleküler Biyoloji (FV1,FV2) (Yılda 2 kez katılım) (Nisan/Eylül)		
Faktör V Leiden mutasyon		
MTHFR		
Protrombin 20210 mutasyon		
Fotometre Kontrol (PH1,PH2,PH3) (Yılda 3 kez katılım) (Mart/Haziran/Eylül)		

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

UK NEQAS		
1. Trimester DOWN (Her ay katılım)		
PAPP-A (konsantrasyon)	PAPP-A (MoMs)	
Free B HCG (konsantrasyon)	Free B HCG (MoMs)	
Down riski (Biyokimya+NT)		
2. Trimester DOWN (Her ay katılım)		
AFP (konsantrasyon)	AFP (MoMs)	
B HCG (konsantrasyon)	B HCG (MoMs)	
uE3 (konsantrasyon)	uE3 (MoMs)	
Down riski		
NTD riski		

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

UK NEQAS		
Neonatal Tarama (Her ay katılım)		
Fenilketonüri	Neonatal TSH	

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

UK NEQAS		
Kültür ve Clostridium difficile toksin A+B (BOS, BAL, DIŐKI, KAN)(Her ay katılım)		
Çeřitli materyallerde kültür-antibiogram (4 örnek)		
Clostridium difficile toksin A+B		

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

CAP SURVEYS		
Kemik ve Mineral Metabolizması, idrarda (BU) (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs, Kasım)		
N-Telopeptid		
Deoksiipridinolin		
Kemik ve Büyüme (BGS) (Yılda 2 kez katılım) (Mayıs, Kasım)		
25 OH Vitamin D		
Osteokalsin		
Somatomedin C		
Parazitoloji (P) (yılda 2 kez katılım) (Haziran, Kasım)		
Dışkıda parazit		
Giardia Antijeni		
Plazmodium kan yayması		
Cyryptosporidium ookisti		
Klinik Mikroskopi (CM, CMM) (yılda 2 kez katılım) (Ağustos, Kasım)		
İdrar analizi (CM)		
bilirubin	lökosit	reducing substance
Glukoz	nitrit	spesifik gravite
hCG	osmolalite	idrar sedimenti ve vücut mailerinin identifikasyonu
hemoglobin	pH	ürobilinojen
Keton	protein	mikroskopik elementler(CMM)

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

EUROIMMUN		
CCP antikoru	Yılda 2 kez (Mayıs/Eylül)	
Borrelia antikoru (ELİSA) IgG-IgM		
ANCA IFA		

DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI 2006

BIO-RAD UNITY		
370-Ümmunoloji (her ay katılım)		
17-alfa-hidroksiprogesteron	İnsülin	TSH
ACTH	progesterone	T4
aldosteron	prolaktin	T4 free
androstenedion	hGH	T3
kortizol	PSA	T3 free
DHEA	Free PSA	Tg
DHEA S	Testosteron	
E2	Free testosreron	
FSH	B12	
LH	Folat	
Beta HCG	IgE	
580-Tumor marker (her ay katılım)		
CA 15-3	CEA	
CA 19-9	AFP	
CA 72.4	CA 125	
C-310 Biyokimya (her ay katılım)		
glukoz	Ürik asit	kalsiyum
CK	GGT	magnezyum
albumin	demir	trigliserit
protein total	fosfor	Kolesterol
alkali fosfataz	LDH	çinko
ALT	lipaz	
AST	lithium	
amilaz	potasyum	
biluribin direkt	klor	
biluribin total	sodyum	
creatinin		
üre		
397-398 İdrar Biyokimyası (her ay katılım)		
Amilaz	Osmalalite	Sodyum
Kalsiyum	Potasyum	Üre
Klor	Protein total, idrar/CSF	Ürik asit
Kreatinin	Kortizol, serbest	
Glukoz		
Magnezyum		

Not: Hergün çalışılan internal kalite kontrol örneklerinin sonuçları aylık olarak Bio-Rad'a gönderilir.