

LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ OKBF

01.09.2026

Služba:	S - statim
	P - pohotovost
Odezva:	D - den
	2D - jednou za dva dny
	T - týden
	M - jednou za měsíc
	X - neurčeno, závisí na počtu požadovaných analýz, eventuálně po domluvě
Odběr:	ZO - základní odběr srážlivá krev
	ZO/LiH - základní odběr srážlivá krev, alternativa plazma heparin lithný
	ZOU - základní odběr moče (jednorázový odběr, cca 10 mL)
	ZOU1 - základní odběr moče - není vhodná první ranní moč, ihned dopravit na OKBF
	ZOU24 - základní odběr sbírané moče (24 hodin)
	kK - kapilární krev, do kepu EDTA + NaF
	kKH - arteriální, nebo kapilární (arterializovaná) krev do kapiláry (stříkačky) s Li-heparinem anaerobní odběr
	F - odběr stolice velikosti hrášku v odběrovém kontejneru
	Mozkomíšni mok a punktát dodat ihned po odběru na OKBF, mok doručit osobně, ne potrubní poštou.

Vzorky dodané po 14 hod. budou analyzovány následující den, pokud se nejedná o **S,P**.

Při požadavku na přednostní analýzu vzorků, které nejsou **S**, je nutná předběžná telefonická dohoda s OKBF.

Zkratka	Název metody	odběr	S	P	O
SÉRUM, PLASMA					
Diabetologie					
GLU	Glukóza v séru	ZO/LiH	S	P	D
GLU	Glukóza v plazmě	EDTA+NaF +citrát	S	P	D
OGTT	Glukózový toleranční test	EDTA+NaF +citrát			D
HBA1C	Glykovaný hemoglobin	K3EDTA			D
CPEP	C-peptid	ZO/LiH			D
INS	Stanovení inzulínu	ZO/LiH			T
GAD	Protilátky proti dekarboxyláze kyseliny glutamové	ZO			M
IAA	Protilátky proti imunoreaktivnímu inzulínu	ZO			M
IA2	Protilátky proti proteinové tyrozinové fosfatáze	ZO			M
ICA	Protilátky proti Langerhansovým ostrůvkům	ZO			M
ZnT8	Protilátky proti zinkovému transportéru 8	ZO/LiH			M
Minerály a osmolalita					
OSM	Osmolalita	ZO/LiH	S	P	D
Na	Sodík (Natrium)	ZO/LiH	S	P	D
K	Draslík (Kalium)	ZO/LiH	S	P	D
Cl	Chloridy	ZO/LiH	S	P	D
HCO₃⁻	Hydrogenuhličitanový aniont	ZO/LiH	S	P	D
Ca	Vápník (Calcium)	ZO/LiH	S	P	D
iCa	Vápník ionizovaný	kKH	S	P	D
P	Fosfor	ZO/LiH	S	P	D
Mg	Hořčík (Magnesium)	ZO/LiH	S	P	D
Zn	Zinek	ZO bez gelu			2T
Cu	Měď	ZO bez gelu			2T
Fe	Železo (Ferrum)	ZO/LiH	S	P	D
Acidobasická rovnováha					
PH	pH krve - vše ostatní z jedné kapiláry	kKH	S	P	D
PCO2	pCO2	kKH	S	P	D
PO2	pO2	kKH	S	P	D
HCOa	Aktuální bikarbonát - výpočet	kKH	S	P	D
BEvt	Standard base excess-výp v ECT	kKH	S	P	D

O2SA	O2 saturovaný - výpočet	kKH	S	P	D
GLU	Glukóza	kKH	S	P	D
HB	Hemoglobin	kKH	S	P	D
Na	Sodík (Natrium)	kKH	S	P	D
K	Draslík (Kalium)	kKH	S	P	D
Cl	Chloridy	kKH	S	P	D
iCa	Vápník ionizovaný	kKH	S	P	D
LAKT	Laktát (kyselina mléčná)	EDTA+NaF	S	P	D
HCO₃⁻	Hydrogenuhličitanový aniont - měřený	ZO/LiH	S	P	D
Nefrologie					
UREA	Urea	ZO/LiH	S	P	D
KREA	Kreatinin	ZO/LiH	S	P	D
CYST	Cystatin C	ZO/LiH	S	P	D
KMOC	Kyselina močová	ZO/LiH	S	P	D
FENa	Frakční exkrece Na (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FEK	Frakční exkrece K (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FECI	Frakční exkrece Cl (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FEHO	Frakční exkrece vody (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FEKM	Frakční exkrece KM (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FEOS	Frakční exkrece osmolální (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
FEUr	Frakční exkrece urey (krev + jednorázová moč)	ZO/LiH ZOU			D
C-Kr	Clearance kreatininu (krev + sbíraná moč)	ZO/LiH ZOU24			D
C-EL	Clearance elektrolytová (krev + sbíraná moč)	ZO/LiH ZOU24			D
EWC	Clearance bezelektrolytové vody (krev + sbíraná moč)	ZO/LiH ZOU24			D
Hepatologie					
BIL	Bilirubin celkový	ZO/LiH	S	P	D
BILc	Bilirubin konjugovaný	ZO/LiH	S	P	D
ALT	Alaninaminotransferáza	ZO/LiH	S	P	D
AST	Aspartátaminotransferáza	ZO/LiH	S	P	D
GGT	Gama-glutamyltransferáza	ZO/LiH	S	P	D
ALP	Fosfatáza alkalická	ZO/LiH	S	P	D
KZLU	Žlučové kyseliny	ZO/LiH	S	P	D
CHES	Cholinesteráza	ZO/LiH	S	P	D
LD	Laktátdehydrogenáza	ZO/LiH	S	P	D
AMON	Amoniak (ihned na OKBF, do ledu!)	K3EDTA	S	P	D
FERI	Ferritin (diagnostika hemochromatózy)	ZO/LiH	S	P	D
CPL	Ceruloplasmin (m. Wilson)	ZO/LiH			T
a1AT	Alfa-1-antitrypsin	ZO			T
Kardiologie					
TRPI	Troponin I-hs	ZO/LiH	S	P	D
NTBN	NT pro BNP	ZO/LiH	S	P	D
MYOG	Myoglobin	ZO/LiH	S	P	D
Sarkoidóza					
ACE	Angiotenzin konvertující enzym	ZO			T
Pankreas					
AMS	Amyláza	ZO/LiH	S	P	D
LIP	Lipáza	ZO/LiH	S	P	D
ELAF	Elastáza	F			M
Ateroskleróza					
CHOL	Cholesterol	ZO/LiH	S	P	D
TG	Triacylglyceroly	ZO/LiH	S	P	D

HDLC	HDL cholesterol	ZO/LiH		P	D
LDLC	LDL cholesterol	ZO/LiH		P	D
APOB	Apolipoprotein B	ZO/LiH		P	D
Lpa	Lipoprotein (a)	ZO/LiH		P	D
CRP-hs	C-reaktivní protein Senzitivní	ZO/LiH	S	P	D
CHYL	Chylomikronový test	ZO/LiH			D
tHCY	Homocystein	ZO/LiH			D
MAU	Mikroalbuminurie	ZOU, ZOU24			D
Monoklonální gamapatie					
ELFB	ELFO bílkovin	ZO			T
QK/L	Poměr Free Kappa/Lambda	ZO			T
IFIX	Imunofixace	ZO			2T
KRYG	Kryoglobulin (speciální odběr, volejte na OKBF)	ZO			T
Proteiny v séru					
PROT	Celková bílkovina	ZO/LiH	S	P	D
ALB	Albumin	ZO/LiH	S	P	D
PREA	Prealbumin	ZO/LiH		P	D
a1AT	Alfa-1-antitrypsin	ZO			T
CPL	Ceruloplasmin	ZO/LiH			T
TRF	Transferin	ZO/LiH			D
HAPT	Haptoglobin	ZO/LiH			T
C3	C3-komplement	ZO/LiH			T
C4	C4-komplement	ZO/LiH			T
IgG	Imunoglobulin G	ZO/LiH			T
IgA	Imunoglobulin A	ZO/LiH			T
IgM	Imunoglobulin M	ZO/LiH			T
IgG(1-4)	Imunoglobulin G - podtřídy 1-4	ZO/LiH			M
PCT	Prokalcitonin	ZO/LiH	S	P	D
CRP	C-reaktivní protein	ZO/LiH	S	P	D
CRP-hs	C-reaktivní protein Senzitivní	ZO/LiH	S	P	D
IL6	Interleukin 6	ZO/LiH	S	P	D
Onkologie					
CEA	Karcinoembryonální antigen	ZO/LiH			D
C199	Carbohydrate antigen 19-9	ZO/LiH			D
AFP	Alfa-1-fetoprotein	ZO			D
hCG	Choriogonadotropin (hCG+beta)	ZO/LiH	S	P	D
fbhCG	HCG free beta	ZO/LiH			D
C125	Carbohydrate antigen 125	ZO/LiH			D
HE4	Lidský epididymální protein 4	ZO			D
C153	Carbohydrate antigen 15-3	ZO/LiH			D
C724	Carbohydrate antigen 72-4	ZO/LiH			D
PSA	Prostatický specifický antigen	ZO			D
fPSA	PSA volný	ZO			D
B2MG	Beta-2-mikroglobulin	ZO			D
CYFR	CYFRA 21-1	ZO/LiH			D
NSE	Neuron specifická enoláza	ZO/LiH			T
S100	Protein S-100	ZO			D
SCCA	Antigen skvamozních buněk	ZO			D
CHRO-A	Chromogranin A	ZO			M
ELFB	ELFO bílkovin	ZO			T
Osteologie, Myopatie					
Ca	Vápník (Calcium)	ZO/LiH	S	P	D
P	Fosfor	ZO/LiH	S	P	D
iPTH	Intaktní Parathormon	ZO/LiH			T
PROK	Prokolagen 1-NP (marker kostní novotvorby)	ZO/LiH			T
CRLB	Beta crosslaps (marker kostní resorpce)	ZO/LiH			T
25D	25-OH vitamin D3, D2 (test první volby)	ZO/LiH			D
125D	1,25 dihydroxyvitamin D	ZO			M
CK	Kreatinkináza	ZO/LiH	S	P	D
ELFB	ELFO bílkovin (vylučování sekundární osteoporózy - mnohočetného myelomu)	ZO			T

Lékové hladiny

DIGO	Digoxin	ZO/LiH	S	P	D
THEO	Theophyllin	ZO/LiH			D
KARB	Karbamazepin	ZO/LiH			D
TOP	Topiramát	K3EDTA			D
ZON	Zonisamid	K3EDTA			D
GABA	Gabapentin	K3EDTA			D
LAC	Lacosamid	K3EDTA			D
AMI	Amiodaron	K3EDTA			2D
CsA	Cyklosporin A	K3EDTA			D
TAC	Takrolimus	K3EDTA			D
FENYT	Fenytoin	ZO/LiH			D
VAL	Valproát	ZO/LiH			D
BARB	Fenobarbital	ZO/LiH	S		D
LTG	Lamotrigin	ZO/LiH	S	P	D
LEVE	Levetiracetam	ZO/LiH	S	P	D
PACT	Paracetamol (Acetaminophen)	ZO/LiH			D
AMC1	Amikacin	ZO/LiH	S	P	D
GEN	Gentamicin	ZO/LiH	S	P	D
VANK	Vancomycin	ZO/LiH	S	P	D
CTZ	Ceftazidim	K3EDTA			D
CPM	Cefepim	K3EDTA			D
PIP/TAZ	Piperacilin/Tazobactam	K3EDTA			D
CTX	Cefotaxim	K3EDTA			D
MER	Meropenem	K3EDTA			D
METF	Metformin	K3EDTA			D
ATV	Atorvastatin	K3EDTA			D
ROS	Rosuvastatin	K3EDTA			D
FLUKO	Flukonazol	K3EDTA			D
VORI	Vorikonazol	K3EDTA			D
HAL	Haloperidol	K3EDTA			T
KLO	Klozapin	K3EDTA			T
LEV	LevomEPROMAZIN	K3EDTA			T
OLA	Olanzapin	K3EDTA			T
PAL	Paliperidon	K3EDTA			T
QUE	Quetiapin	K3EDTA			T
RIS	Risperidon	K3EDTA			T
QUE	Quetiapin	K3EDTA			T
TIO	Thioridazin	K3EDTA			T
Li	Lithium	ZO			T

Toxikologie

ETH	Alkohol - bez vzduchu	ZO/LiH	S	P	D
CDT	Karbohydrátdeficientní transferin	ZO/LiH			M
COHB	Karboxyhemoglobin	kKH	S	P	D
METH	Methemoglobin	kKH	S	P	D

Štítná žláza

TSH	Thyroidální stimulační hormon	ZO/LiH	S	P	D
ft4	Thyroxin - volný	ZO/LiH			D
ft3	Trijodthyronin - volný	ZO/LiH			D
TPOAb	Autoprotilátky proti thyroideální peroxidáze	ZO/LiH			D
TgAb	Autoprotilátky proti thyreoglobulinu	ZO/LiH			D
THG	Thyreoglobulin	ZO/LiH			M
TRAK	Protilátky proti receptoru pro TSH	ZO			T

Endokrinologie

ACTH	Adrenokortikotropní hormon (do ledu!)	K3EDTA			D
KOR	Kortizol v séru	ZO/LiH	S	P	D
ALD/REN	Poměr Aldosteron/Renin	ZO K3EDTA			M
MNEF	P-Metanefrin - free (dodat pouze plazmu)	K3EDTA			2T
NMNE	P-Normetanefrin - free (dodat pouze plazmu)	K3EDTA			2T
DHEA-S	Dehydroepiandrosteron sulfát	ZO			2D
FSH	Folikuly stimulující hormon (Folotropin)	ZO/LiH			2D

LH	Luteinizační hormon (Lutropin)	ZO			2D
ESTD	Estradiol	ZO/LiH			2D
PROG	Progesteron	ZO/LiH			2D
PRL	Prolaktin	ZO/LiH			T
TEST	Testosteron	ZO/LiH			D
SHBG	Sex hormone binding globulin	ZO/LiH			D
iPTH	Intaktní Parathormon	ZO/LiH			T
hCG	Choriogonadotropin	ZO/LiH	S	P	D
EPO	Erythropoetin	ZO/LiH			T
IGF1	Inzulin like growth factor I	ZO/LiH			2T
STH	Somatotropin	ZO/LiH			2T
CAL	Kalcitonin	ZO/LiH			2T
17OHP	17-OH-progesteron	ZO/LiH			M
4AND	4-Androstendion	ZO/LiH			2T
AMH	Anti-Mülleriánský hormon	ZO			T
Sekundární hypertenze					
CYST	Cystatin C	ZO/LiH	S	P	D
CB	Celková bílkovina (v jednorázové moči)	ZOU, ZOU24	S	P	D
MAU	Mikroalbuminurie (v jednorázové moči)	ZOU, ZOU24			D
TSH	Thyroidální stimulační hormon	ZO/LiH	S	P	D
Ca	Vápník (vyloučení primární hyperparathyreózy)	ZO/LiH	S	P	D
KOR	Kortizol v séru	ZO/LiH	S	P	D
ALD/REN	Poměr Aldosteron/Renin	ZO, K3EDTA			M
MNEF	P-Metanefrin - free (dodat pouze plazmu)	K3EDTA			2T
NMNE	P-Normetanefrin - free (dodat pouze plazmu)	K3EDTA			2T
Anémie					
FERI	Ferritin (test 1. volby diagnostiky sideropenie)	ZO/LiH	S	P	D
sTfR	Solubilní transferinové receptory	ZO/LiH			D
TRF	Transferin	ZO/LiH			D
Fe	Železo (Ferrum)	ZO/LiH	S	P	D
KLIS	Kyselina listová (zabalit do alobalu!)	ZO/LiH			D
aB12	Vitamin B12 (holotranskobalamin)	ZO			D
tHCY	Homocystein	ZO/LiH			D
ELFB	ELFO bílkovin (vyloučení mnohočetného myelomu)	ZO			T
QK/L	Poměr Free Kappa/Lambda	ZO			T
LD	Laktátdehydrogenáza	ZO/LiH	S	P	D
HAPT	Haptoglobin	ZO/LiH			T
EPO	Erythropoetin	ZO/LiH			T
Vrozené vývojové vady - I. trimestr					
PAPP	PAPA A (plasmatický protein asociovaný s těhotenstvím)	ZO/LiH			D
TSH	Thyroidální stimulační hormon	ZO/LiH	S	P	D
ft4	Thyroxin - volný	ZO/LiH			D
fBhCG	HCG free beta	ZO/LiH			D
Preeklampsie					
PLGF	Placentární růstový faktor	ZO/LiH			T
sFLT1	Solubilní receptor tyrozinkinázového typu 1	ZO/LiH			T
Mykotické infekce					
BDG	1,3-beta-D-glukan	ZO			M
MOČ					
Průkaz - diagnostické proužky					
TURB	Zákal	ZOU	S	P	D
S.G.	Specifická hmotnost	ZOU	S	P	D
pH	Acidita, alkalita	ZOU	S	P	D
PROT	Bílkovina	ZOU	S	P	D
GLU	Glukosa	ZOU	S	P	D
KET	Ketolátky	ZOU	S	P	D
URO	Urobilinogen	ZOU	S	P	D

BIL	Bilirubin	ZOU	S	P	D
LEU	Leukocyty	ZOU	S	P	D
NIT	Nitrity	ZOU	S	P	D
BLD	Krev	ZOU	S	P	D
ASCK	Kyselina askorbová	ZOU	S	P	D
Močový sediment					
SED	Mikroskopické vyšetření sedimentu moče	ZOU	S	P	D
dERY	Dysmorfní ery. - ihned na OKBF	ZOU			D
Moč - osmolalita a minerály					
OSM	Osmolalita	ZOU, ZOU24	S	P	D
Na	Sodík	ZOU, ZOU24	S	P	D
K	Draslík	ZOU, ZOU24	S	P	D
Cl	Chloridy	ZOU, ZOU24	S	P	D
Ca	Vápník	ZOU, ZOU24	S	P	D
Mg	Hořčík	ZOU, ZOU24	S	P	D
P	Fosfor	ZOU, ZOU24	S	P	D
I	Jód	ZOU, ZOU24			M
Moč - enzymy					
AMS	Alfa - amyláza	ZOU			D
Moč - bílkoviny, dusíkaté látky					
CB	Celková bílkovina	ZOU, ZOU24	S	P	D
ALB	Albumin	ZOU, ZOU24	S	P	D
A1M	Alfa1 mikroglobulin	ZOU, ZOU24			D
IgG	IgG	ZOU, ZOU24			D
A2MG	Alfa-2-makroglobulin	ZOU, ZOU24			D
UREA	Urea	ZOU, ZOU24			D
KREA	Kreatinin	ZOU, ZOU24	S	P	D
KMOC	Kyselina močová	ZOU, ZOU24	S		D
ELFO	ELFO moče	ZOU			T
IFIX	Imunofixace	ZOU			2T
Moč - hormony					
KORT	Kortizol	ZOU24			D
Urolithiáza					
KonK	Konkrement močový				2T
pH	pH moče (pH metrem)	ZOU ZOU24			D
OSM	Osmolalita	ZOU ZOU24			D
CITR	Citráty	ZOU ZOU24			M
OXAL	Oxaláty	ZOU ZOU24			M

SULF	Sulfáty	ZOU ZOU24			M
Na	Sodík	ZOU ZOU24			D
K	Draslík	ZOU ZOU24			D
Cl	Chloridy	ZOU ZOU24			D
Ca	Vápník	ZOU ZOU24			D
Mg	Hořčík	ZOU ZOU24			D
P	Fosfor	ZOU ZOU24			D
KMOC	Kyselina močová	ZOU ZOU24			D
UREA	Urea	ZOU ZOU24			D
Moč - drogový screening					
THCo	Tetrahydrocannabinol - Marihuana	ZOU	S	P	D
AMP	Amphetamin - Pervitin	ZOU	S	P	D
MET	Metamphetamin - Pervitin	ZOU	S	P	D
MDAM	Methylenedioxymethamphetamin - Extáze	ZOU	S	P	D
BZO	Benzodiazepiny	ZOU	S	P	D
MOP	Opiáty	ZOU	S	P	D
MTD	Methadon	ZOU	S	P	D
COC	Metabolity kokainu	ZOU	S	P	D
BAR	Barbituráty	ZOU	S	P	D
TCA	Tricyklická antidepresiva	ZOU	S	P	D
KRA	Kratom	ZOU	S	P	D
Mozkomíšní mok - ihned na OKBF !					
MOK	Popis mozkomíšního moku		S	P	D
GLU	Glukóza		S	P	D
LAKT	Laktát		S	P	D
Cl	Chloridy		S	P	D
PROT	Celková bílkovina		S	P	D
ALB	Albumin		S	P	D
IGG	Imunoglobulin G		S	P	D
IGM	Imunoglobulin M		S	P	D
fKAP	Volné lehké řetězce Kappa				T
MokM	Stanovení počtu buněk moku - základní cytologie moku		S	P	D
SPFM	Spektrofotometrie likvoru		S	P	D
OIGG	Oligoklonální pásy IgG - počet				X
NSE	Neuron specifická enoláza				T
S100	Protein S-100				D
IL6	Interleukin 6		S	P	D
CYT	Cytologie moku - trvalý preparát				D
B2T	Likvorea - Beta 2 transferin				2D
tTAU	Celkový tau protein v CSF				M
pTAU	Fosforylovaný tau protein v CSF				M
Aβ42	Beta-amyloid (1-42) v CSF				M
Punktát - ihned na OKBF !					
pH	pH		S	P	D
GLU	Glukóza		S	P	D
AMS	Amyláza		S	P	D
PROT	Celková bílkovina		S	P	D
EALB	Albumin		S	P	D
Na	Sodík		S	P	D
K	Draslík		S	P	D
Cl	Chloridy		S	P	D
CHOL	Cholesterol		S	P	D
TAG	Triacylglyceroly		S	P	D

LIPEMPu	Lipémie		S	P	D
BIL	Bilirubin		S	P	D
LD	Laktátdehydrogenáza		S	P	D
UREA	Urea		S	P	D
KREA	Kreatinin		S	P	D
LEUKO	Počet leukocytů		S	P	D
Stolice					
FHEM	Hemoglobin kvantitativně	F			T
CALP	Kalprotektin	F			M
ELAF	Elastáza	F			M
Plodová voda					
IL-6	Amf - Interleukin 6				D