

ŽÁDANKA PRO LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ

Uherské Hradiště
 odběrová místnost:
 tel.: **571 666 136**
 Poliklinika sv. Alžběty, Vodní 13
 tel.: **571 666 136,**
725 988 449

**Biochemická
 a hematologická
 laboratoř**
MZ - BIOCHEM, s.r.o.

Uherský Brod
 odběrová místnost:
 tel.: **571 666 128**
 Městská nemocnice
 s poliklinikou, Partyzáků 2174
 tel.: **571 666 149,**
725 988 448

kontakt na pacienta
 a klinické informace

lékař, IČZ
 (razítko, podpis)

druh primárního vzorku - krev: moč: jiný:

údaje moč

štítek

doba sběru/množství:

příjmení a jméno

číslo pojištění

datum odběru

hodina odběru

minuta odběru

odběr krve

vydat výsledky
 pacientovi

pojišťovna diagnóza

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

hodiny minuty

odebral

ANO **STATIM:** ANO Pohlaví: M Ž

Minerály

S - Natrium	1
S - Kalium	2
S - Chloridy	3
S - Calcium	4
S - Calcium korig.	*115
S - Fosfor	6
S - Železo	8
S - Hořčík	7

Odpadní látky

S - Urea	9
S - Kreatinin	10
S - Kyselina močová	11
S - Bilirubin přímý	13
S - Bilirubin celkový	12

Lipidový metabolismus

S - Cholesterol	28
S - HDL chol.	29
S - LDL chol.	30
S - triacylglyceroly	31
S - Lp (a)	58

Enzymy

S - ALT	20
S - AST	21
S - GGT	23
S - ALP	22
S - LD	24
S - CK	25
S - CHES	27
S - AMS	19
S - Lipáza	26
S - Pankreatická amyláza	49

Diabetologie

S - Glukóza	14
B - HbA1c	16
U - Cukr + Aceton	74,75
P - Glukóza kap. na lačno/po jídle	71/72
P - Glukóza žilní	15
OGTT	*110/*111
¹⁾ P - Laktát	17
Inzulin	513
C-peptid	512
a-GAD	3239
a-IA2	3240
IAA	3241

Proteiny

S - Celková bílkovina	34
S - Albumin	35
S - CRP	36
S - ASLO	37
S - Revmatoidní faktor	38
S - IgA	40
S - IgM	41
S - IgG	39
S - C3 složka komplementu	42
S - C4 složka komplementu	43
S - Transferin	45
ELFO bílkovin	*34
Imunofixace	221

Serologická diagnostika

HBSAg	HBSAg	1006
Anti-HBc	Protilátky proti antigenu hepatitidy B	1009
Anti-HCV	Protilátky proti viru hepatitidy C	1016
Anti-HAV	Celkové protilátky proti viru hepatitidy A	1001
HIV	HIV-1 antigen/protilátky proti HIV-1 a HIV-2	1050
RPR	Rychlý reaginový test pro diagnostiku syfilis	1054
SYF	protilátky proti Treponema Pallidum	1053

Moč, odpady

U - Moč chem. + sediment	*120
U - Kreatinin	139
U - Glukóza	143
U - AMS	131
U - Albumin/kreatinin	*151
U - Celková bílkovina/kreatinin	*148
U - Na	132
U - Na/24 hodin	
U - K	133
U - K/24 hodin	
U - Cl	134
U - Cl/24 hodin	
U - Ca	136
U - Ca/kreatinin	*150
U - Ca/24 hodin	*156
U - P	135
U - P/kreatinin	*149
U - P/24 hodin	*155
U - Mg	137
U - Mg/24 hodin	
U - Urea	138
U - Kyselina močová	140
U - Dysmorfní ery	149

KO + diferenciál

B - KO	*107
B - KO a dif.	*108
Dif. mikroskopicky	*123
Dif.absolutní počet	*119
B - retikulocyty	*118
¹³⁾ B - Trombocyty (ThromboExact)	313

Koagulace

Antikoagulační terapie: ANO NE

Druh terapie:

P - Protrombinový čas	*109
P - APTT	344
P - Fibrinogen	347
P - D - dimery	348
P - Trombinový čas	346
Sedimentace (FW)	*301

¹²⁾ Krevní skupina (AB0/Rh) 300

Thyroidální diagnostika

TSH	Thyreotropin	701
ft4	Volný thyroxin	702
ft3	Volný trijodthyronin	703
Anti TPO	Protilátky proti thyre. peroxidáze	706
Anti TG	Protilátky proti thyreoglobulinu	707
TRAK	Protilátky proti TSH receptorům	508
tT4	Celkový thyroxin	504
tT3	Celkový trijodthyronin	505
PTH	¹⁾ Parathormon (intaktní) - Parathyrin	748

Tumorové markery

PSA	Prostata specifický antigen	731
fPSA	Volný PSA	732
FER	Ferritin	46

Screening karcinomu prostaty

PSA	¹⁴⁾ Screeningové PSA	734
-----	---------------------------------	-----

Interní soubor vyšetření

urea, krea, KM, ALT, AST, GGT cholesterol, TG, Na, K, glukóza	*117
--	------

Základní pravidla/vysvětlivky

- 1) Transport v chladu (na ledové tříšti).
- 2) Vzhledem k dennímu rytmu odebírejte mezi 8-9 hod ráno nebo jako denní pool.
- 3) Odběr krve do vychlazené zkumavky s EDTA nikoliv s heparinem. V případě skleněných zkumavek použít zkumavky potažené silikonem, jinak dochází k sorpci ACTH na sklo. Včasné zajištění separace plasmu.
- 4) Odběr pokud možno po min. 30 minutovém klidu v poloze, ve které se realizuje odběr (vleže, vsedě...).
- 5) Vzhledem k náročným preanalytickým podmínkám doporučujeme provést odběr v některé z našich odběrových místností.
- 6) Je potřeba provést oddělení krevních elementů nejpozději do 1hod od odběru.
- 7) Okamžitě centrifugovat a separovat. Stanovení provést do 4 hod nebo zamrazit. Vzorek by měl být kvůli termické nestabilitě uchován v lednici do příjezdu svozové služby.
- 8) Stanovení je prováděno jen za přímou úhradu.
- 9) Okamžitě centrifugovat a separovat, odběr lze provést i do zkumavky s EDTA.
- 10) Vzorek chraňte před světlem.
- 11) Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta. Souhlas je založen v lékařské dokumentaci pacienta.
- 12) Lze použít i odběr srážlivé krve.

- 13) Odběr k rozlišení pseudotrombocytopenie, lze použít i na vyšetření KO a diferenciálu. Zkumavka na vyžádání v laboratoři.
- 14) Screeningové stanovení PSA může být požadováno praktickými lékaři u mužů ve věku 50 – 70 let, kteří nejsou dispenzarizováni u urologa a nebylo stanoveno PSA v posledních 2 letech.
- 15) Odběr žilní krve ráno na lačno, optimálně do 11. týdne těhotenství, nejpozději do 14. týdne těhotenství.

Barevné rozlišení materiálu (Vacuette)

	Červená - zkumavka s akcelerátorem hemokoagulace
	Žlutá - zkumavka bez aditiv
	Fialová - zkumavka s EDTA
	Šedá - zkumavka s NaF
	Světle modrá - zkumavka s natrium citrátem 1:9
	Černá - zkumavka s natrium citrátem 1:4
	Malinová – ThromboExact
	Speciální odběrová zkumavka, na vyžádání v laboratoři

Tumorové markery

PSA	Prostata specifický antigen	731
fPSA	Volný PSA	732
proPSA/phi	Proenzymová forma PSA	*507
CEA	Karcinoembryonální antigen	526
CA 19-9	Cancer antigen 19-9	524
CA 15-3	Cancer antigen 15-3	523
CA 125	Cancer antigen 125	522
HE4	Lidský epididymální protein	528
CA 72-4	Cancer antigen 72-4	725
TPA	Tkáňový polypeptidický antigen	536
CYFRA	Cyfra 21-1	527
NSE	[®] Neuron specifická enoláza	730
S-100	S-100 B	534
FER	Ferritin	46
AFP	Alfa 1 fetoprotein	521
HCG + β	Choriogonadotropin	537
TRG	Thyreoglobulin	535
CAL	¹⁾ Kalcitonin	547
SCCA	Antigen CA skvamozních buněk	740

Kardiální markery

TropI	¹²⁾ Troponin I	590
NT-pro BNP	Brain natriuretic peptide	555
Hom	^{1,9)} Homocystein	18
MYO	Myoglobin	44

Osteologie

OST	⁷⁾ Osteokalcin	541
CRS b	CrossLaps Telopeptid kolagenu 1	542
Vit D3	25-hydroxyvitamin D	544
1,25 (OH) ₂ D	1,25 (OH) ₂ vitamin D	545
P1NP	Total P1NP - prokolagen typu 1	546
ALP bone	ALP-kostní isoenzym	543
PTH	⁸⁾ Parathormon (intaktní) - Parathyrin	748
CAL	¹⁾ Kalcitonin	547

Materiál:

S-sérum **P**-plasma **B**-plná krev **U**-moč



M 8085

Seznam akreditovaných metod naleznete na www.mz-biochem.cz

Číslo formuláře:

F 106 verze V 1.09, 11/2023

schválila Janatová

Vyšetření označená černým číselným kódem se provádí v laboratořích MZ-BIOCHEM.

Obecná endokrinologie

LH	Lutropin	570
FSH	Folotropin	571
PRL	Prolaktin	576
EST	Estradiol	568
PRG	Progesteron	575
AMH	Anti Mullerian hormon	801
17PRG	17 OH - progesteron	764
TST	Testosteron	580
DHT	Dihydrotestosteron	767
f-TST	Volný testosteron	781
SHBG	Sex. hormony vázající globulin	579
AND	²⁾ Delta - 4 androstendion	565
DHEA-S	Dehydroepiandrosteron - sulfát	566
GH	Růstový hormon	769
IGF-1	Somatomedin C (růstový faktor)	772
COR	²⁾ Kortizol sérum	573
COU	Kortizol moč	574
ACTH (p)	³⁾ Adrenokortikotropin	761
ALD	⁴⁾ Aldosteron	762
RE	Renin	778
FOL	¹⁰⁾ Folát	582
B12	¹⁾ Vitamin B12	583

Průkaz gravidity

HCG + β	Choriogonadotropin	537
---------	--------------------	-----

Prenatální diagnostika

PAPP-A	Plasm. těhotenský protein A	841
f β HCG	volné β HCG	738
HCG	Choriogonadotropin	739
AFP	Alfa 1 fetoprotein	720
UE3	Nekonjugovaný estriol	842
PIGF	Placentární růstový hormon	804
sFlt-1	Solubilní tyrozinkinázový receptor	852

Screening thyreopatií v těhotenství

TSH	¹⁵⁾ Screeningové TSH v těhotenství	700
-----	---	-----

Ostatní

⁸⁾ Screening drog v moči	*247
FOB	231

Lékové hladiny

Kyselina valproová	191/192
Digoxin	195

Molekulárně biologické vyšetření (hematologie)

¹¹⁾ FV Leiden (FVL, R506Q)	
¹¹⁾ Protrombin (FII, G20210A)	
¹¹⁾ MTHFR (C677T)	
¹¹⁾ MTHFR (A1298C)	

Molekulárně biologické vyšetření

¹¹⁾ HLA-B27	2101
¹¹⁾ CFTR (35 mutací + Tn/TGn IVS8)	
¹¹⁾ Celiakální sprue (DQ2, DQ8)	
¹¹⁾ Laktózová intolerance (C/T-13910, G/A-22018)	
¹¹⁾ Fruktózová intolerance (AldoB-A149P, A174D, N334K, del4E4)	
¹¹⁾ Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C)	
¹¹⁾ Gilbertův syndrom (UGT1A1 TATA box)	

Alergologie

IgE	Celkový IgE	560
ECP	^{5,6,7)} eosinofilní kationický protein	3005
Tryptáza	Tryptáza	4899

Celiakie

a-tTG (IgA, IgG)	3001+3002
EmA (a-endomysium, IgA)	3003
a-gliadin (IgA, IgG)	3020
a-deam. gliadin (IgA, IgG)	3022

Stanovení autoprotilátek

ACLA	Antikardiolipin total	3811
a-b2GP1	anti b2 glykoprotein 1	3004

Serologie

Borrelie (ELISA) IgG, IgM	1069
Borrelie - při pozitivě ELISA požadován WB	1199
Borrelie (WB) IgG, IgM	1073/1074
EBV-EBNA IgG, VCA IgG, IgM	*30
CMV IgG, IgM	1039

Další vyšetření provádíme ve spolupráci se smluvní laboratoří
Vaše laboratoře s.r.o., U Lomu 638, 760 01 Zlín, IČ: 607 54 524

