

ŽÁDANKA PRO LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ



Biochemická a hematologická
laboratoř MZ-BIOCHEM

Společnost je součástí skupiny



vaselaboratore.cz

příjmení a jméno

číslo pojištěnce

pojišťovna diagnóza

datum odběru

hodina odběru

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

minuta odběru

hodiny minuty

odběr provedl

vydat výsledky pacientovi ANO NE

Pohlaví: M Ž

Uherské Hradiště odběrová místnost: 572 551 836
Poliklinika sv. Alžběty, Vodní 13
tel: 572 551 836, 725 988 449

Uherský Brod odběrová místnost: 572 629 128
Městská nemocnice s poliklinikou, Partyzánů 2174
tel: 572 635 150, 725 988 448

kontakt na pacienta
a klinické informace

lékař, IČZ
(razítko, podpis)

druh primárního vzorku - krev: moč: jiný:

údaje moč

doba sběru/množství:

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

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	

Diabetologie

S - Glukóza	14
B - HbA1c	16
U - Cukr + Aceton	74,75
P - Glukóza kap. na lačno	71
P - Glukóza kap. po jídle	72
P - Glukóza žilní	15
OGTT	*110/*111
Insulin	712
C-peptid	711

¹⁾ P - Laktát 17

Bílkoviny

S - Celková bílkovina	34
S - Albumin	35
S - CRP	36
ASLO	37
S - Revmatoidní faktor	38

Specifické proteiny

S - IgA	40
S - IgM	41
S - IgG	39
S - C3 složka komplementu	42
S - C4 složka komplementu	43
S - Transferin	45

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 - 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/kreatinin	
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
B - retikulocyty	340
¹⁷⁾ B - Trombocyty (ThromboExact)	313

Koagulace

Antikoagulační léčba: ANO NE

Typ léčby:

P - Protrombinový čas	*109
P - APTT	344
B - Fibrinogen	347
P - D - dimery	348
P - Trombinový čas	346
Krvácivost	349
Sedimentace (FW)	*301

¹⁸⁾ Krevní skupina (AB0/Rh) 303

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	708
tT4	Celkový thyroxin	
tT3	Celkový trijodthyronin	
CAL	¹⁾ Kalcitonin	747
PTH	¹⁾ Parathormon (intaktní) - Parathyrin	748

Tumorové markery

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

Interní soubor vyšetření

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









Požadavek na odběr

Odběr krve

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) Moč musí být konzervována kyselinou boritou.
- 4) 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.
- 5) Odběr pokud možno po několikahodinovém klidu v poloze, ve které se realizuje odběr (vleže, vsedě...).
- 6) Odběr se doporučuje do Vacutaineru SST II. Laboratoř v případě potřeby dodá odběrový materiál.
- 7) Je potřeba provést oddělení krevních elementů nejpozději do 1hod od odběru.
- 8) 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.
- 9) Odběry krve musí být prováděny do vychlazených zkumavek obsahujících Na 2EDTA (200 µl na 10 ml krve). Transport v chladu (na ledové tříšti).
- 10) Nesražená krev nebo kostní dřev v K2EDTA, skladovat při laboratorní teplotě, předat do cytometr. laboratoře do 24 hod.
- 11) Výpotky, mozkomíšni mok, apod. odebírat do sterilních zkumavek, skladovat v chladu, dopravit do cytometrické laboratoře co nejdříve.
- 12) Stanovení je prováděno jen za přímou úhradu. AMH - 750 Kč; proPSA - 1600 Kč.
- 13) Lze použít i odběr srážlivé krve s bezodkladnou separací séra.
- 14) Nesražená krev, odebraná do Li heparinu, zpracování v laboratoři průtokové cytometrie musí být zajištěno v den odběru.
- 15) Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta. Souhlas je založen v lékařské dokumentaci pacienta.
- 16) Lze použít i odběr srážlivé krve.
- 17) Odběr k rozlišení pseudotrombocytopenie, lze použít i na vyšetření KO a diferenciálu. Zkumavka na vyžádání v laboratoři.

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
-  Tmavě zelená - zkumavka s heparinem
-  Černá - zkumavka s natrium citrátem 1:4
-  Malinová - ThromboExact

Tumorové markery

PSA	Prostata specifický antigen	731
fPSA	Volný PSA	732
proPSA/phi	¹² proenzymová forma PSA	*507
CEA	Karcinoembryonální antigen	726
CA 19-9	Cancer antigen 19-9	724
CA 15-3	Cancer antigen 15-3	723
CA 125	Cancer antigen 125	722
HE4	Lidský epididymální protein	728
CA 72-4	Cancer antigen 72-4	725
TPA	Tkáňový polypeptidický antigen	
CYFRA	Cyfra 21-1	727
NSE	⁷ Neuron specifická enoláza	730
S-100	S-100 B	734
FER	Ferritin	46
AFP	Alfa 1 fetoprotein	721
f b HCG	volné b HCG	729
TRG	Thyreoglobulin	735
CAL	¹ Kalcitonin	747

Kardiální markery

TropT	Troponin T	752
NT-pro BNP	Brain natriuretic peptide	753
Hom	¹¹³ Homocystein	18

Osteologie

OST	⁸ Osteokalcin	741
CRS b	CrossLaps Telopeptid kolagenu 1 - sérum	742
Vit D3	25-hydroxyvitamin D	744
P1NP	Total P1NP - prokolagen typu 1	
ALP bone	ALP-kostní isoenzym	743
PTH	¹ Parathormon (intaktní) - Parathyrin	748
CAL	¹ Kalcitonin	747

Stanovení autoprotilátek

ACLA	Antikardiolipin total	811
ACLA IgG	Antikardiolipin IgG	812
ACLA IgM	Antikardiolipin IgM	813
a-b2GP1	anti b2 glykoprotein 1	3004
a-ZP	protilátky proti Zona Pellucida	815
a-Sperm	protilátky proti spermím	816
a-OV	protilátky proti ovariím	817

Obecná endokrinologie

LH	Lutropin	791
FSH	Folotropin	792
PRL	Prolaktin	793
EST	Estradiol	768
PRG	Progesteron	775
AMH	¹² Anti Mullerian hormon	801
17PRG	17 OH - progesteron	764
TST	Testosteron	780
DHT	Dihydrotestosteron	767
f-TST	Volný testosteron	781
SHBG	Sex. hormony vázající globulin	779
AND	² Delta - 4 androstendion	765
DHEA-S	Dehydroepiandrosteron - sulfát	766
GH	Růstový hormon	769
IGF-1	Somatomedin C (růstový faktor)	772
COR	² Kortizol sérum	773
COU	³ Kortizol moč	774
ACTH (p)	⁴ Adrenokortikotropin	761
ALD	⁵ Aldosteron sérum	762
ALDu	⁵ Aldosteron moč	763
RE	Renin	778
PRA	⁹ Plasmatická reninová aktivita	777
FOL	¹¹ Folát	782
B12	¹¹ Vitamin B12	783
COS	Kortizol ve slinách	784

Alergologie

IgE	Celkový IgE	760
ECP	⁶ eosinofilní kationický protein	3005
BAT	¹⁴ Test aktivity bazofilů (nutno specifikovat alergy na originální žádance)	3200

Průkaz gravidity

HCG + B	Choriogonadotropin	737
---------	--------------------	-----

Prenatální diagnostika

PAPP-A	Plasm. těhotenský protein A	841
f b HCG	volné β HCG	738
HCG	Choriogonadotropin	739
AFP	Alfa 1 fetoprotein	720
UE3	Nekonjugovaný estriol	842

Molekulárně biologické vyšetření (hematologie)

¹⁵ FV Leiden (FVL, R506Q)
¹⁵ Protrombin (FII, G20210A)
¹⁵ MTHFR (C677T)
¹⁵ MTHFR (A1298C)

Molekulárně biologické vyšetření

¹⁵ HLA-B27	2101
¹⁵ CFTR (35 mutací + Tn/TGn IVS8)	
¹⁵ Celiakální sprue (DQ2, DQ8)	
¹⁵ Laktózová intolerance (C/T-13910, G/A-22018)	
¹⁵ Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C)	
¹⁵ Gilbertův syndrom (UGT1A1 TATA box)	

FC - Imunofenotypizace lymfocytů 3200

¹⁰ T (CD3, CD4, CD8)	
¹⁰ B (CD19, CD20)	
¹⁰ NK (CD3, CD16, CD56)	
¹⁰ T + B + NK (CD3, 4, 8, 19, 16, 56)	*701
¹⁰ Aktivace lymfocytů (HLA-DR+/CD3+, CD38+/CD8+)	

FC - Hematoonkologická diagnóza 3200

^{10,11} Paroxys. noční hemoglobinurie
^{10,11} Screening klon. hematol. chorob
^{10,11} Lymfoproliferace
^{10,11} Myelodysplastický syndrom
^{10,11} Monoklonální gamopatie

Číslo formuláře:

F 106 verze V 1.05

Číslo žádanky:

MZ 001 verze 10/2018

schválila Janatová

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

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



M 8085

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

Materiál:

S-sérum P-plasma B-plná krev U-moč



vasselaboratore.cz