

# ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ



Číslo pojištění:		Kód pojišťovny:		Datum odběru:	
Jméno a příjmení:				Čas odběru:	
Diagnóza:		Pohlaví - muž:      žena:		Odběr provedl:	
STATIM:	Výsledky osobně:	Tel./Fax:		Razítko a podpis lékaře (IČP):	
Druh primárního vzorku - krev:		moč:      jiný:			
Kontakt na pacienta:					
Klinické informace o pacientovi:					

Zelená linka: 800 400 482, 800 110 210, **svozová služba**: pondělí - pátek 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup> - 602 747 925, 602 264 514



## Minerály

Na	1
K	2
Cl	3
Ca	4
Ca - ionizovaný	5
Ca - korigované	*15
P	6
Mg	7
Fe	8

## Substráty

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

## Diabetologie

Glukóza	14
Glukóza (kapilární)	70
Glukóza plazmatická	15
Glukóza v moči	74
Aceton v moči	75
HbA1c	16
OGTT	*10/*11
Laktát	17
Insulin	513
C-peptid	512

## Kostní metabolismus

Osteokalcin	541
CTx	542
Osteáza (kostní ALP)	543
25-OH vitamín D	544
1,25 (OH) <sub>2</sub> D	545
P1NP	546
<sup>1</sup> Kalcitonin	547
<sup>8</sup> PTHi	548

## Kardiální markery

Troponin I	590
<sup>3</sup> NT-pro BNP	555
<sup>1,13</sup> Homocystein	18

## Enzymy

Amyláza	19
ALT	20
AST	21
ALP	22
GGT	23
LDH	24
CK	25
Lipáza	26
CHES	27
Amyláza pankreatická	49
Žlučové kyseliny	50

## Lipidy

Cholesterol	28
HDL - cholesterol	29
LDL - cholesterol	30
Triacylglyceroly	31
Apo A-I	32
Apo B	33

## Thyroidální diagnostika

TSH	501
ft4	502
ft3	503
aTPO	506
aTg	507
T4	504
T3	505
TRAK	508

## Hematologie

Krevní obraz	*7
KO + diff.	*8
Retikulocyty	*118

## Koagulace

Protrombinový test	*9
APTT	344
Trombinový test	346
Fibrinogen	347
D - dimery	348
Krvácivost	349

## Sedimentace

Krevní skupina (ABO/Rh)	301
-------------------------	-----

Zlín, tř. T. Bati 3910 (bývalá budova ČSAD)	odběry: 6 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>
Zlín, tř. T. Bati 3705 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <sup>30</sup>
Zlín-Malenovice, Zahradní 973 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>
Vsetín, Mostecká 357 (Osteologie)	odběry: 7 <sup>00</sup> - 11 <sup>00</sup>
Vizovice, Masarykovo nám. 1325 (Zdravotní středisko)	odběry: 6 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup>
Valašské Klobouky, Krátká 798 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <sup>00</sup>
Uherský Brod, Partyzánů 2174 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <sup>30</sup>
Uherské Hradiště, Vodní 13 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <sup>30</sup>
Svitavy, Nádražní 1285/7 (laboratoř)	odběry: 7 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>
Přerov, nám. Přerovského povstání 1 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <sup>00</sup>
Otrokovice, tř. T. Bati 1566 (Zdravotní středisko TOMA)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>
Otrokovice, Tř. Osvození 1388 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>
Napajedla, Sadová 1042 (Zdravotní středisko)	odběry: 6 <sup>45</sup> - 12 <sup>30</sup>
Luhačovice, Masarykova 315 (Zdravotní středisko)	odběry: 7 <sup>00</sup> - 12 <sup>00</sup>
Lipník nad Bečvou, Osecká 309 (budova Medcentrum)	odběry: 6 <sup>00</sup> - 9 <sup>30</sup>
Hranice, Na Náspech 78 (Zdravotní středisko)	odběry: 6 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup> , pá: 6 <sup>30</sup> - 8 <sup>30</sup>
Brumov-Bylnice, Družba 1189 (Zdravotní středisko)	odběry: út, čt, pá 7 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>
Brno-Starý Lískovec, U pošty 402/14 (budova polikliniky)	odběry: 7 <sup>00</sup> - 13 <sup>30</sup>

## Moč údaje

Doba sběru:	271
Množství:	272

## Moč nativní

Chemický + sediment	*20
Chemický	*21
Amyláza	131
Albumin	142
Kreatinin	139
ACR poměr	*51
Glukóza	143
Celková bílkovina	141

## Proteiny

Celková bílkovina	34
Albumin	35
CRP	36/47
ASLO	37
RF	38
IgG	39
IgA	40
IgM	41
C3	42
C4	43
Transferin	45
Elfo bílkovin	
Elfo bílkovin v moči	
Imunofixace	221

## Moč sbíraná

Na	*52
K	*53
Cl	*54
P	*55
Ca	*56
Mg	*57
Urea	*58
Kreatinin	*59
Kyselina močová	*60
Celková bílkovina	*61

## Soubory pro rychlé zaznačení

Přijímací soubor (Na, K, Cl, glukóza, urea, kreatinin, bilirubin celkový, bilirubin přímý, ALT, GGT, ALP, AMS, cholesterol, albumin)	*1
Metabolický soubor (Na, K, Cl, glukóza, urea, kreatinin, albumin)	*2
Jaterní soubor (bilirubin celkový, bilirubin přímý, ALT, AST, GGT, ALP, celková bílkovina)	*3
Srdeční soubor (glukóza, CK, LDH, AST)	*4
Lipidový soubor (glukóza, cholesterol, HDL-cholesterol, LDL-cholesterol, triacylglyceroly, kys. močová, výpočtové indexy)	*5
Kostní metabolismus (Ca, P, ALP, kreatinin, osteáza, osteokalcin, Ctx, PTHi, P1NP, 25-OH Vitamin D, moč - Ca, P, kreatinin)	*6

Vaše laboratoře: VL-001 (v.03) | MZ-BIOCHEM: MZ-002 | MEDIC: MED-001 | LAB MED: LM-001 | 06/2019

Tumorové markery		
AFP		521
CA 125		522
CA 15-3		523
CA 19-9		524
CA 72-4		525
CEA		526
CYFRA		527
HE4		528
fβ HCG		729
Ferritin		46
<sup>7</sup> NSE		730
PSA		531
fPSA		532
S-100		534
Thyreoglobulin		535
TPA		536

Obecná endokrinologie		
<sup>4</sup> ACTH		561
<sup>5</sup> Aldosteron sérum		562
<sup>5</sup> Aldosteron moč		563
17OH-progesteron		764
<sup>2</sup> Delta - 4 androstendion		565
DHEA-S		566
Dihydrotestosteron		767
Estradiol		568
GH		769
LH		570
FSH		571
IGF-1		772
<sup>4</sup> Kortizol sérum		573
Kortizol moč		574
Progesteron		575
Prolaktin		576
<sup>9</sup> Plasmatická reninová aktivita		777
Renin		578
SHBG		579
Testosteron		580
Volný testosteron		781
<sup>1</sup> Folát		582
<sup>1</sup> Vitamin B12		583
<sup>1</sup> Aktivní Vitamin B12		

Laboratoře uvedené v záhlaví mají nastavený systém kvality dle normy ČSN EN ISO 15189:2013. Seznam akreditovaných metod laboratoří akreditovaných ČIA naleznete na webových stránkách.

Serologie		
HBsAg		1006
Anti HAV - IgG, IgM		1001
Anti HBc		1009
Anti HBS		1011
Anti HCV		1016
HIV		1050
Syfilis Ig, RPR		1053
CMV IgG, IgM		1039
EBV - EBNA IgG, VCA IgG, IgM		*201
Toxoplazmóza IgG, IgM		1061
Zoonózy (brucelóza, listerióza, tularemie) *202		
Borrelie ELISA IgG, IgM		1069
Borrelie WB IgG, IgM		1073/1074
Klíšť. Encefalitis IgG, IgM		
Yersinia enterocolitica IgG, IgA - WB		
Yersinia enterocolitica		1060
Chlam. pneum. IgG, IgA, IgM		1082
Chlam.trachom. IgG, IgA, IgM		1077
Chlamidophila trach. IgG, IgM, IgA - WB		
Chlamidophila pneum. IgG, IgM, IgA - WB		
Mycoplasma pneum. IgG, IgA, IgM		1090
Bordetella pertussis toxin IgG, IgA		
Bordetella parapertussis		
Tetanický toxoid IgG		

Mykologie		
Z kožních adnex a stěrů		

Virologie		
ROTA, NORO ADENO		
Resp. viry (Infl.A,B, RS a ADNV) - Ag		

Bakteriologická vyšetření		
z dýchacích cest		
ze stolice a moči		
z jiných materiálů		
Mycoplasmata a ureoplasmata		
Průkaz Chlam. trach. a Neisseria.gon (PCR)		
MOP		

Parazitologická vyšetření		
Vyšetření stolice na parazity (základní)		
Vyšetření stolice na parazity (sobarvením)		
Vyšetření stolice na parazity (po návratu z tropů)		
Enterobius Ventricularis (Roup mikroskopicky)		

Alergologie		
IgE celkové		560
<sup>6</sup> ECP		3005
<sup>14,16</sup> Test aktivace bazofilů:		3200
<sup>16</sup> IgE specifické:		3899

<sup>19</sup> Stanovení autoprotilátek		
a-CCP		3006
ANA screen (NIF)		3010
ENA screen (ELISA)		3011
ANCA screen (NIF)		3012
ASCA IgA, IgG (NIF)		3013
AIH screen (AMA, LKM, ASMA) NIF		3015
APLA (anti-fosfolipidy) screen		3068
ACLA (anti-kardiolipin) screen		3811
a-β2GP1		3004
a-zona pellucida (ELISA)		815
a-spermie (ELISA)		816
a-ovaria (ELISA)		817

<sup>19</sup> Potravinové alergie		
Lepek (IgE)		4822
Kravné mléko (IgE)		4823
Veje (IgE)		4821
Sója (IgE)		4825

Celiakie		
a-tTG (IgA, IgG)		*700
EmA (a-endomysium, IgA)		3003
a-gliadin (IgA, IgG)		3020
a-deam. gliadin (IgA, IgG)		3022+3023

FC - Imunofenotypizace lymfocytů		
<sup>10</sup> T (CD3, CD4, CD8)		3200
<sup>10</sup> B (CD19, CD20)		3200
<sup>10</sup> NK (CD3, CD16, CD56)		3200
<sup>10</sup> T+B+NK (CD3, 4, 8, 19, 16, 45, 56)		*701
<sup>10</sup> CD57+NK		*703

FC - Hematoonkologická diagnostika		
<sup>10</sup> Paroxys. noční hemoglobinurie		3200
<sup>17</sup> Hereditární sférocytóza		3200
<sup>10,11</sup> Screening klon. hematol. chorob		3200
<sup>10,11</sup> Lymfoproliferace		3200
<sup>10,11</sup> Myelodysplastický syndrom		3200
<sup>10,11</sup> Monoklonální gamapatie		3200
<sup>10</sup> Akutní leukémie		3200

Molekulárně biologické vyšetření (hematologie)		
<sup>15</sup> FV Leiden (FVL, R506Q)		
<sup>15</sup> Protrombin (FII, G20210A)		
<sup>15</sup> MTHFR (C677T)		
<sup>15</sup> MTHFR (A1298C)		

Molekulárně biologické vyšetření		
<sup>15</sup> HLA-B27		2101
<sup>15</sup> Cystická fibróza (CFTR) 35 mutací + Tm/TGn IVS8		
<sup>15</sup> Celiakální sprue (DQ2, DQ8)		2101
<sup>15</sup> Lakt. intoler. (C/T-13910, G/A-22018)		2101
<sup>15</sup> Hemochromatóza (C282Y, H63D, S65C)		
<sup>15</sup> Gilbertův syndrom (UGT1A1 TATA box)		

Prenatální diagnostika		
PAPP-A		841
fβ HCG		738
HCG		739
AFP		720
UE3		842

Průkaz gravidity		
HCG + β		537

Antiepileptika		
Kyselina valproová		191/192
Carbamazepin		193/194

Vyšetření za přímou úhradu		
<sup>12</sup> AMH		801
<sup>12</sup> proPSA/phi		802
<sup>12</sup> Screening drog v moči		*30

Ostatní		
<sup>18</sup> FOB		231

Barevné rozlišení odběrového materiálu		
Červená - s akcelerátorem hemokoagulace		
Žlutá - bez aditiv		
Fialová - s EDTA		
Šedá - s NaF		
Světle modrá - s natrium citrátem 1:9		
Tmavě zelená - s heparinem		
Černá - s natrium citrátem 1:4		
Speciální odběr		

Požadavek na odběr		
Odběr krve		

**Vaše laboratoře s.r.o., Pracoviště Zlín (Tomášov)**  
U Lomu 638, 760 01 Zlín, www.vaselaboratore.cz

**Vaše laboratoře s.r.o., Pracoviště Zlín (bývalá budova ČSAD)**  
Tř. T.Bati 3910, 760 01 Zlín, www.vaselaboratore.cz

**Vaše laboratoře s.r.o., Pracoviště Zlín (poliklinika)**  
Tř. T.Bati 3705, 760 01 Zlín, www.vaselaboratore.cz

**MZ-BIOCHEM s.r.o., Pracoviště Uherský Brod**  
Partyzánů 2174, 688 01 Uh. Brod, www.mz-biochem.cz

**Lab Med s.r.o., Pracoviště Brno**  
U pošty 402/14, 625 00 Brno, www.vaselaboratore.cz

**MEDEOR Laboratoře, Pracoviště Přerov**  
Přerovského povstání 2803/1, 750 02 Přerov  
www.medeorlaboratore.cz

**MDgk-plus s.r.o., Pracoviště Brno (Řečkovice)**  
Karásek 1767/1, Brno-Řečkovice, www.mdgk.cz

**MUDr. Josef Čáp, klinická biochemie s.r.o., Pracoviště Svitavy**  
Nádražní 1285/7, 568 02 Svitavy, www.biochemie-svitavy.cz

## Obecné informace

- Transport v chladu (na ledové tříšti).
- Vzhledem k dennímu rytmu odebírejte mezi 8-9 hod ráno nebo jako denní pool.
- Odběr lze provést i do zkumavky s akcelerátorem srážení, nebo s EDTA.
- 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. Včasně zajištění separace plasmu.
- Odběr pokud možno po několikahodinovém klidu v poloze, ve které se realizuje odběr (vleže, vsedě...).
- Odběr se doporučuje do Vacutaineru SST II. Laboratoř v případě potřeby dodá odběrový materiál.
- Je potřeba provést oddělení krevních elementů nejpozději do 1 hod od odběru.
- 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.
- Odběry krve musí být prováděny do vychlazených zkumavek obsahujících Na 2EDTA (200 μl na 10 ml krve). Transport v chladu (na ledové tříšti).
- Nesražená krev nebo kostní dřev v K2EDTA, skladovat při laboratorní teplotě, předat do cytometrické laboratoře do 24 hod.
- Výpotky, mozkomíšní mok, apod. odebrat do sterilních zkumavek, skladovat v chladu, dopravit do cytometrické laboratoře co nejdříve.
- Stanovení je prováděno jen za přímou úhradu. AMH - 500 Kč; proPSA - 1600 Kč; Screening drog v moči - 200 Kč.
- Okamžitě centrifugovat a separovat, odběr lze provést i do zkumavky s EDTA.
- Nesražená krev, odebraná do Li heparinu, zpracování v laboratoři průtokové cytometrie musí být zajištěno v den odběru.
- Odběr krve k vyšetření lidské DNA byl proveden s informovaným souhlasem pacienta. Souhlas je založen v lékařské dokumentaci pacienta.
- Vypište konkrétní alergen, nebo použijte samostatnou Žádanku na alergologické vyšetření nebo na test aktivace bazofilů; seznamy alergenů, které je možné vyšetřit najdete na www.vaselaboratore.cz nebo se informujte přímo v laboratoři
- Nesražená krev v K2EDTA, skladovat a transportovat v chladu, předat do cytometrické laboratoře do 24 hod.
- Speciální odběrová zkumavka, poskytnete na požádání laboratoři.
- Pro širší nabídku vyšetření použijte Žádanku na imunologické vyšetření.