

# ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ



Číslo pojištěnce:		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:					

**Mediekos: zelená linka:** 800 400 482 **svozová služba:** pondělí - pátek 6<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup> - 602 264 514

**IMALAB: zelená linka:** 800 110 210 **svozová služba:** pondělí - pátek 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> - 602 747 925



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	712
C-peptid	711

Kostní metabolismus	
Osteokalcin	541/741
CTx	542/742
Osteáza (kostní ALP)	543/743
25-OH vitamín D	544/744
1,25(OH) <sub>2</sub> D	545
P1NP	546/746
<sup>1</sup> Kalcitonin	747
<sup>8</sup> PTHi	548/748

Kardiální markery	
Troponin I	552
Troponin T	752
<sup>3</sup> NT-pro BNP	753
1,13Homocystein	18
BNP	554

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

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

Thyroidální diagnostika	
TSH	501/701
fT4	502/702
fT3	703
aTPO	506/706
aTg	707
T4	504/704
T3	505/705
TRAK	708

Hematologie	
Krevní obraz	*7
KO + diff.	*8
Retikulocyty	340

Koagulace	
Protrombinový test	*9
APTT	344
Trombinový test	346
Fibrinogen	347
D - dimery	348
Krvácivost	349
Sedimentace	301
Krevní skupina (ABO/Rh)	303

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>
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>
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. Osvobození 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
a-CCP	3006
IgG	39
IgA	40
IgM	41
C3	42
C4	43
Prealbumin	44
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

Tumorové markery		
AFP	521/721	
CA 125	522/722	
CA 15-3	523/723	
CA 19-9	524/724	
CA 72-4	525/725	
CEA	526/726	
CYFRA	727	
HE4	728	
fβ HCG	729	
Ferritin	46	
<sup>7</sup> NSE	730	
PSA	531/731	
fPSA	532/732	
S-100	734	
Thyreoglobulin	735	
TPA	736	

Obecná endokrinologie		
<sup>4</sup> ACTH	761	
<sup>5</sup> Aldosteron sérum	762	
<sup>5</sup> Aldosteron moč	763	
17OH-progesteron	764	
<sup>2</sup> Delta - 4 androstendion	765	
DHEA-S	766	
Dihydrotestosteron	767	
Estradiol	568/768	
GH	769	
LH	570/770	
FSH	571/771	
IGF-1	772	
<sup>4</sup> Kortizol sérum	573/773	
Kortizol moč	574/774	
Progesteron	575/775	
Prolaktin	576/776	
<sup>9</sup> Plasmatická reninová aktivita	777	
Renin	778	
SHBG	779	
Testosteron	580/780	
Volný testosteron	781	
<sup>1</sup> Folát	782	
<sup>1</sup> Vitamin B12	783	
<sup>1</sup> Aktivní Vitamin B12	538	

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	760	
<sup>6</sup> ECP	3005	
<sup>14,16</sup> Test aktivace bazofilů:	3200	
<sup>16</sup> IgE specifické:	3899	

<sup>19</sup> Stanovení autoprotilátek		
ANA screen (NIF)	3010	
ENA screen (ELISA)	3011	
ANCA screen (NIF)	3012	
ASCA IgA, IgG (NIF)	3013	
Játra-profil	3093	
ACLA screen		
a-β2GP1	3004	
a-zona pellucida (ELISA)	815	
a-spermie (ELISA)	816	
a-ovaria (ELISA)	817	

<sup>19</sup> Potravinové intolerance		
a-kravské mléko (IgA, IgG)	3024	
a-laktóza (IgA, IgG)	3032	
a-ovalbumin (IgA, IgG)	3034	
a-sója (IgA, IgG)	3036	

Celiakie *700		
a-tTG (IgA, IgG)	3001+3002	
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 + Trn/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	537/737	

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		
-------------------------------	--	--

<b>IMALAB</b> Centrální pracoviště Zlín (Tomášov) U Lomu 638, 760 01 Zlín www.imalab.cz	<b>Lab Med s.r.o.</b> Centrální pracoviště Brno (Tomášov) U pošty 402/14, 625 00 Brno www.labmed.cz
--	---

<b>Mediekos Labor</b> Centrální pracoviště Zlín (budova ČSAD) Tř. T. Bati 3910, 760 01 Zlín www.mediokolabor.cz	<b>MEDEOR Laboratoře</b> Centrální pracoviště Přerov (Přerovské povstání 2803/1) 750 02 Přerov www.medeorlaboratoře.cz
--	---

<b>MZ-BIOCHEM</b> Centrální pracoviště Uherský Brod Partyzánů 2174, 688 01 Uh. Brod www.mz-biochem.cz	<b>MDgk-plus s.r.o.</b> Centrální pracoviště Brno (Řečkovice) Karásek 1767/1 Brno-Řečkovice www.mdgk.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 sorbci ACTH na sklo. Včasné 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. odebírat 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.imalab.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.