

# ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ



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

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

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

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

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

Thyroidální diagnostika	
TSH	501/701
ft4	502/702
ft3	703
aTPO	506/706
aTg	707
T4	504/704
T3	505/705
TRAK	708

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

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

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

Koagulace	
Protrombinový test	*9
APTT	344
Trombinový test	346
Fibrinogen	347
D - dimery	348
Krvácivost	349
Sedimentace	301
Krevní skupina (AB0/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, Oseská 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, U pošty 14 (budova polikliniky)	odběry: 6 <sup>30</sup> - 14 <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	

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	

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

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

Poznámka: V případě vzorku transportovaného jako sérum, je primárním vzorkem krev.

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	

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 spruce (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)		

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 gamopatie	3200	
<sup>10</sup> Akutní leukémie	3200	

Ostatní		
<sup>18</sup> FOB	231	
MOP		
<sup>18</sup> Chlamydia Trachomatis - výtěr		
Enterobius Ventricularis (Roup mikroskopicky)		

<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	

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	

**IMALAB**  
Centrální pracoviště Zlín (Tomášov)  
U Lomu 638, 760 01 Zlín  
www.imalab.cz

**Lab Med s.r.o.**  
Centrální pracoviště Brno  
U pošty 402/14,  
625 00 Brno  
www.labmed.cz

**Mediekos Labor**  
Centrální pracoviště Zlín (budova ČSAD)  
T.ř. T. Bati 3910, 760 01 Zlín  
www.mediekoslabor.cz

**MEDEOR Laboratoře**  
Centrální pracoviště Přerov  
Přerovského povstání 2803/1  
750 02 Přerov  
www.medeorlaboratoře.cz

**MZ-BIOCHEM**  
Centrální pracoviště Uherský Brod  
Partyzánů 2174,  
688 01 Uh. Brod  
www.mz-biochem.cz

**MDGk-plus s.r.o.**  
Centrální pracoviště Brno (Řečkovice)  
Karásek 1767/1  
Brno-Řečkovice  
www.mdgk.cz

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.

Barevné rozlišení odběrového materiálu		
<span style="background-color: red; color: black;"> </span> Červená - s akcelerátorem hemokoagulace		
<span style="background-color: yellow; color: black;"> </span> Žlutá - bez aditiv		
<span style="background-color: purple; color: black;"> </span> Fialová - s EDTA		
<span style="background-color: gray; color: black;"> </span> Šedá - s NaF		
<span style="background-color: lightblue; color: black;"> </span> Světle modrá - s natrium citrátem 1:9		
<span style="background-color: green; color: black;"> </span> Tmavě zelená - s heparinem		
<span style="background-color: black; color: white;"> </span> Černá - s natrium citrátem 1:4		
<span style="background-color: white; color: black;"> </span> Speciální odběr		

Požadavek na odběr		
Odběr krve		

## Obecné informace

- Transport v chladu (na ledové tříšti).
- Vzhledem k dennímu rytmu odeberte 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 použijte zkumavky potažené silikonem, jinak dochází k sorpci ACTH na sklo. Včasné zajištění separace plasmu.
- Odběr pokud možno po několikahodinovém klidu v poloze, ve které se realizuje odběr (ležte, 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, mozkomíšni 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.
- Vypíšte konkrétní alergen, nebo použijte samostatnou Žadanku 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 laboratoř.
- Pro širší nabídku vyšetření použijte Žadanku na imunologické vyšetření.