

CENÍK LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ

společnosti AeskuLab k.s.

platný od 1. 04. 2022

ceny bez DPH/ceny s DPH

Ledvinový soubor (krev)

Urea	18/21
Kreatinin (+ CKD-EPI)	17/20
Kyselina močová	22/25
Cystatin C (+ CKD-EPI)	277/319
Osmolalita	12/14

Ionty (krev)

Na	20/23
K	22/25
Cl	15/17
Ca	19/22
Ca ionizovaný	45/52
Mg	20/23
P	17/20
Zn	102/117
Cu	87/100

Jaterní soubor, enzymy (krev)

Bilirubin celkový	16/18
Bilirubin konjugovaný	15/17
ALT	18/21
AST	18/21
GGT	21/24
ALP	18/21
ALP izoenzymy	310/337
LD	22/25
Cholinesteráza	17/20
Amyláza	37/43
Amyláza pankreatická	47/54
Lipáza	202/232
Žlučové kyseliny	571/657

Lipidový soubor (krev)

Cholesterol	23/26
HDL cholesterol	50/58
LDL cholesterol	60/69
Triacylglyceroly	28/33
Lp(a)	61/70
Apo A1	205/236
Apo B	205/236
Homocystein ⁵	483/555

Diabetologie (krev)

Glukóza	15/17
HbA1c	205/236
Fruktosamin	107/123
Laktát ³	53/61
Inzulín	159/183
C-peptid klid	192/221
C-peptid zátěž	192/221
oGTT	73/84
oGTT gravidní	88/101
anti-GAD	601/691
anti-IA2	956/1 099
anti-IAA	956/1 099
anti-IAC	202/232

Proteiny, zánět (krev)

Albumin	15/17
Celková bílkovina	15/17
ELFO bílkovin	63/72
Imunofixace	1 223/1 406
FLC (vol. leh. řetězce)	620/714
Prealbumin	178/205
Interleukin 6	1 038/1 194
CRP	149/171
ASLO	111/128
RF	110/127
anti-CCP	312/359
IgA	168/193
IgM	174/200
IgG	171/197
IgE	595/684
Podtřídí IgG1-IgG4	2 049/2 356
Podtřídí IgA1, IgA2	826/950
ECP ⁷	854/982
C3 - komplement	168/193
C4 - komplement	174/200
C1 inhibitor	424/488
MBL	265/305
CIK-PEG	40/46
CIK-C1q	559/643
α-1-antitrypsin	190/219
Ceruloplazmin	238/274
Haptoglobin	168/193
Orosomukoid	190/219
α-2-makroglobulin	227/261

Metabolismus Fe (krev)

Fe	19/22
Vaz. kapacita Fe (TIBC)	78/90
Transferin	167/192
Saturace transferinu	výpočet
sTfR	313/360
Ferritin	229/263
Vitamin B12	253/291
Folát	252/290

Kardiomarkery (krev)

Troponin	988/1 136
CK-MB mass	133/153
Myoglobin	295/339
NT-proBNP	853/981
CK	30/35

Osteomarkery (krev)

β-CrossLaps	591/680
PTH ¹⁻⁷	562/646
Osteokalcin	530/610
25OH vitamin D	430/495
P1NP	444/511

Speciální vyšetření (krev)

ABR ⁴	73/84
------------------	-------

Endokrinologie (krev)

TSH	176/202
fT4	183/210
fT3	184/212
anti-TG	396/455
anti-TPO	414/476
anti-TSH receptor	588/676
T4	133/153
T3	133/153
TG (tyreoglobulin)	265/305
TBG	238/274
FSH	163/187
LH	163/187
Prolaktin	172/198
Estradiol	199/229
Progesteron	179/206
hCG	189/217
sFLT-1/PIGF	932/1 072
DHEA-S	146/168
Testosteron	179/206
Testosteron volný	311/258
SHBG	265/305
FAI index	výpočet
Kortizol ráno	189/217
Kortizol večer	189/217
Aldosteron klid	172/198
Aldosteron zátěž	172/198
ACTH	407/468
Renin klid	356/409
Renin zátěž	356/409

Endokrinologie (sliny)

Kortizol sliny	189/217
----------------	---------

Tumor markery (krev)

PSA	256/294
fPSA	394/453
p2PSA (PHI)	957/1 100
AFP	186/214
CEA	331/381
CA 125	495/569
HE4	495/569
ROMA index	výpočet
CA 15-3	495/569
CA 19-9	495/569
CA 72-4	663/762
NSE	462/531
CYFRA 21-1	651/749
S-100	464/534
fβ-hCG	392/451
β2-mikroglobulin	268/308
Kalцитonin ⁵	364/419
TK (thymidínkináza)	266/306
SCC-antigen	941/1 082

Ranní moč

Chemický + sediment	31/36
Hamburger sediment	31/36
Amyláza	37/43
Alb./Kreat. (ACR)	32/37
Bíl./Kreat. (PCR)	32/37
Glukóza	15/17
Osmolalita	12/14
ELFO bílkovin	355/408
Imunofixace	1 223/1 406
FLC (vol. leh. řetězce)	620/714

Sbíraná moč

Objem /ml/:	
Doba sběru /hod/:	
Hmotnost /kg/:	
Výška /cm/:	
Urea	18/21
Kreatinin	17/20
Kyselina močová	22/25
Clearance kreatininu	34/40
Albumin	127/146
Celková bílkovina	21/24
Na, K, Cl	57/65
Ca	19/22
P	17/20
Mg	20/23
Kortizol	189/217
Aldosteron	172/198

Toxikologie (moč)

Drogy screening	429/493
Etanol	230/265
Kanabinoidy	449/516
Opiáty	449/516
Amfetamin	449/516
Buprenorfin	449/516
Benzodiazepiny	449/516
Kokain-metabolity	449/516
Barbituráty	449/516
Etylglukuronid	230/265
PCP (fencyklidin)	429/493

Toxikologie / léky (krev)

Etanol	230/265
Lithium	25/29
Valproát	324/373
Karbamazepin	449/516
Fenytoin	324/373
Digoxin	201/231
Lamotrigin	449/516
Teofylin	274/315

Poznámky:

Separace 17/20 Odběr krve 37/43

Hematologie (krev)

Krevní obraz	26/30
KO + diferenciál	65/75
Retikulyocyty	66/76
FW (ESR)	28/32
FW (kapilára)	28/32

Imunohematologie (krev)

Krevní sk. + Rh faktor	163/187
Screening protilátek	137/158

PCR – humánní genom (krev)⁸

Trombofilní mutace V (Leiden)	500/575
Trombofilní mutace II (Protrombin)	500/575
HLA B27 (Konfirmace)	1 000/1 150
Celiakie – HLA II DQ 2/DQ 8	1 500/1 725
Laktózová intolerance (gen LCT -13910C>T, -22018G>A)	1 500/1 725
Histaminová intolerance (4 varianty v genu pro DAO)	2 000/2 300
Crohnova choroba (R702W, G908R, 3020insC v genu NOD2/CARD15)	2 000/2 300
Psoríáza – Lupénka (HLA-C*06)	1 500/1 725
Gilbertův syndrom (UGT1A1*28)	1 600/1 840
Metabolismus thiopurinů (TPMT*1/*2/*3A/*3B/*3C)	2 500/2 875
Souhlas pacienta s uložením vzorků DNA pro další analýzy ANO ⁶	

Těhotenský screening (krev)

1. trimestr (PAPP-A, fβ-hCG)	793/912
1. trimestr (PIGF)	930/1 070
2. trimestr (AFP, hCG, Estriol volný)	571/657

PM:	Váha:	kg
UZV datum:	Počet plodů:	
UZV-g.h. týden:	UZV-g.h. den:	
CRL:	mm	NT: mm
TP dle PM:	dle UZ:	

Infekční serologie (krev)

anti-HAV IgM	347/399	anti-HBc total	480/552
anti-HAV total	347/399	anti-HCV	347/399
HBsAg	225/259	anti-HEV	694/798
HBsAg konfirmace	825/949	HCV RNA	1 070/1 231
anti-HBs	480/552	Syfilis	328/377
HBeAg	225/259	HIV combo	347/399
anti-HBe	480/552	IM test Paul-Bunnell	73/84
anti-HBc IgM	347/399		

Stolice

Okultní krvácení	61/70
------------------	-------

Správně Chybně

Centrifugace / separace:

Datum: _____ Čas: _____
Provedl: _____

Přezkoumání žádanky/vzorku:

Herpetické viry (krev)

EBV (VCA, EBNA, EA)	1 885/2 168
EBV – BLOT	2 998/3 448
CMV	984/1 132
CMV – BLOT	2 998/3 448
HSV 1/2	656/754
HSV 1	656/754
HSV 2	656/754
HSV – BLOT	2 998/3 448
HHV 6	656/754
VZV	328/377

Infekce přenášené klíšťaty a jiné zoonózy (krev)

Borrelia burgdorferii sensu lato	656/754
Borrelia afzelii + garinii	1 312/1 509
Borrelia burgdorferii sensu stricto	656/754
Borrelia při pozitivitě BLOT	2 998/3 448
Borrelia – BLOT (afzelii, garinii, sensu stricto)	2 998/3 448
Ehrlichia (Anaplasma phagoc.) – BLOT	2 998/3 448
Klíšťová encefalitida (TBEV)	656/754
Toxoplasma gondii	1 312/1 509
Brucella abortus	656/754
Francisella tularensis	51/59
Listeria monocytogenes	102/117
Toxocara canis	656/754

Respirační infekce (krev)

Bordetella pertussis toxin	656/754
Bordetella pertussis – BLOT	2 998/3 448
Bordetella parapertussis	1 077/1 239
Chlamydie trachomatis	656/754
Chlamydie pneumoniae	984/1 132
Chlamydie – BLOT (pneum.+ trach.+ psit.)	4 244/4 881
Mycoplasma pneumoniae	984/1 132
Mycoplasma pneumoniae – BLOT	4 497/5 172
Adenoviry	984/1 132
Coxsackie viry A, B	2 154/2 477
Influenza A, B	984/1 132
Parainfluenza 1-4	984/1 132
Legionella pneumoniae	1 042/1 198
RS virus	984/1 132
SARS-CoV-2 (Spike protein) ¹⁰	490/490

Sexuálně přenosné infekce (STI) (krev)

Chlamydie trachomatis	656/754
Mycoplasma hominis	718/826
Ureaplasma urealyticum	718/826

Gastroinfekce (krev)

Campylobacter – BLOT	2 998/3 448
Helicobacter pylori	656/754
Helicobacter pylori – BLOT	2 998/3 448
Helicobacter pylori antigen – stolice	763/877
Yersinia	656/754

Ostatní stanovení (krev)

Candida albicans	579/666
Morbilli	328/377
Parotitida	656/754
Parvovirus B19 – BLOT	2 998/3 448
Rubeola	328/377
TORCH (Toxo, Rubeola, CMV, HSV)	3 608/4 149
TBC – Quantiferon	2 076/2 387
(spec. odběrová souprava)	

Postvakační protilátky (krev)

Klíšťová encefalitida (TBEV) IgG	328/377
Tetanus IgG	328/377
Morbilli IgG	328/377
Parotitida IgG	328/377
Rubeola IgG	328/377
VZV IgG	984/1 132
Hepatitida B (anti-HBs)	480/552
SARS-CoV-2 (Spike protein) IgG ¹⁰	490/490
Bordetella pertussis toxin IgG	656/754
Haemophilus influenzae typ B (Hib) IgG	328/377
Streptococcus pneumoniae IgG	328/377

Autoprotilátky základní (krev)

ANA IgG (IF)	350/403
Při pozitivitě ANA typizace ANA /ENA	
ANA/ENA typizace – BLOT	1 499/1 724
ENA screening	350/403
ds DNA	508/584
Histony	691/795
Nukleozómy	312/359
Ro (SS/A)	655/753
La (SS/B)	655/753
Sm/U1 RNP	655/753
Scl-70	655/753
Jo-1	312/359
Centromera	312/359
Myositida – BLOT	1 560/1 794

Antifosfolipidový syndrom (krev)

Beta-2-glykoprotein (β2GPI)	783/900
Kardioliipin (ACLA)	3 705/4 261
Fosfolipidy screen (APLA)	628/772
Fosfolipidy typizace	4 368/5 023
Fosfatidyl serin	704/810
Fosfatidyl inositol	345/397
Kys. fosfatidové	345/397
Protrombin	792/911
Annexin	624/718
Fosfatidyl serin/ PT komplex	624/718

Vasculitidy a nefrologie (krev)

ANCA (MPO, PR3)	624/718
ANCA typizace (MPO, PR3, BPI, katesin, elastáza, laktoferin, lysozym)	1 358/1 562
ANCA IF	210/240
ANCA IF při pozitivitě roztestovat	1 358/1 562
Bazální membrána glomerulů (GBM)	261/300
Endotelie (AECA)	202/232

Revmatologie (krev)

RF IgG, IgA, IgM	1 230/1 415
Cyklický citrulinovaný peptid (CCP)	312/359
COMP	312/359
Mutovaný citrulinovaný vimentin (MCV)	312/359

Gastroenterologie, hepatopatie (krev)

Gastro PANEL	2 998/3 448
(VF, APCA, tTG, ASCA, DGP)	
Jaterní PANEL	2 998/3 448
(SLA, aktin, LKM, M2, LC1)	
Hladký sval (ASMA)	202/232
Mikrosomy (LKM)	574/660
Mitochondrie (AMA)	202/232

Idiopatické střevní záněty (IBD) (krev)

IBD PANEL (exokr. b. pankreatu, ASCA, AGC)	2 998/3 448
Exokrinní buňky pankreatu	202/232
Parietální buňky (APCA)	202/232
Pohárkové buňky střeva (AGC)	202/232
Sach. cerevisiae (ASCA)	624/718
Vnitřní faktor (VF)	312/359
Kalprotektin	1 038/1 194

Celiakie (krev)

Tkáňová transglutamináza (tTG)	295/339
Gludin deamidovaný (DGP)	377/434
Endomyzium (EMA)	404/465

Potravinové intolerance (krev)

Kravné mléko	567/652
Frakce mléka	
Alpha laktalbumin	377/434
Beta laktoglobulin	377/434
Kasein	377/434
Gludin nativní	377/434
Ovalbumin	377/434
Sója	377/434

Neurologie (krev)

Aquaporin – 4	312/359
Gangliosidy – BLOT	3 621/4 164
Neurologické paraneopl. syndromy – BLOT (Hu, Ri, Yo, CV2, Amph, Ma 1/2, SOX1, GAD65)	2 122/2 440

Reprodukce (krev)

Laminin	312/359
Müllerian hormon (AMH)	1 038/1 194
Ovaria	312/359
Spermie	297/342
Zóna pellucida	312/359

Ostatní autoprotilátky (krev)

Kúra nadledvin	202/232
Kožní tkáň (bazální membrána, epidermis, desmozomy)	404/465
Myocard	202/232
Příčně pruhovaný sval (StrMA)	202/232

Biologická léčba (krev)

Adalimumab (hladina + Ab)	2 932/3 372
Etanercept (hladina + Ab)	2 932/3 372
Infliximab (hladina + Ab)	2 932/3 372

Imunofenotypizace lymfocytů (krev)

pro absolutní hodnoty KO+diff.	65/75
CD 3/4/8	1 750/2 013
CD 3/4/8/19/NK	
HLA B27 screening	350/403
CD 3/4/8 BAL (bronchoalveol. laváž)	
CD 45 RA/45 RO	
CD 20/23	
CD 20/5 CD19/5 (screening BCLL)	
CD 8/38	
CD 25/CD 4 – T reg	
CD 57/CD 3	

Funkční testy (krev)

Oxidativní vzplanutí – fagocytóza	539/620
-----------------------------------	---------

Nejčastější alergologická vyšetření

– specifické IgE – sérum (krev) ⁹	
Inhalační screen – AlaTOP	823/946
TOP roztestovat	823/946
Potravinový screen – Fp5	823/946
Fp5 roztestovat	823/946
Trávy – Gp1	823/946
Plísně – Mp1	823/946
Stromy – Tp9	823/946
Byliny – Wp1	823/946
Deramatoph. pteronyssimus – D1	576/662
Deramatoph. farinae – D2	576/662
Kočka – E1	576/662
Pes – E5	576/662
Vaječný bílek – F1	576/662
Kravné mléko – F2	576/662
Burský ořech – F13	576/662
Pšeničná mouka – F14	576/662
Gluten (lepek, gliadin) – F79	576/662
Bojíněk – G6	576/662
Včela medonosná – I1	576/662
Vosa obecná – I3	576/662
Břiza – T3	576/662

Další spec. IgE vypíšte slovy (krev)

576/662

Histaminová intolerance (krev)

DAO koncentrace	1 028/1 194
-----------------	-------------

Alergeny multiplex (krev)

ALEX	spec. ceník
ISAC	spec. ceník

Poznámky:**Poznámky:**

- 1) Platnost od 8. 11. 2021 na všech pobočkách laboratoří AeskuLab v ČR. Tento ceník nahrazuje veškerá předchozí vydání.
- 2) Všechny ceny v ceníku pro samoplátce jsou uvedeny v Kč.
- 3) Konečné částky budou vyúčtovány na základě provedených výkonů.
- 4) K některým druhům vyšetření je třeba připočítat poplatek za separaci séra/plazmy.
- 5) Za provedení odběru v odběrovém místě AeskuLab je účtována cena dle ceníku.
- 6) Vyšetření s léčebným cílem nebo chránící lidské zdraví je osvobozeno od DPH (dle §58 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 7) Tento ceník neplatí pro veterinární výkony.