



## Klinikofarmakológiai vizsgálatokban alkalmazandó díjtételek:

**Vizsgálatkérés módja:** Az UD-MED HIS rendszerben a vizsgálatkérés kötelezően a F-es térítési kategória, valamint a 6-os finanszírozó (TK: F, F: 6) megjelölésével lehetséges.

**Start-up fee** (ami tartalmazza az első dokumentum csomag kiadását): nettó 100.000 Ft.

**További dokumentumok kiadása** (típustól függetlenül) / alkalom: nettó 100.000 Ft.

## Gyakran kért vizsgálatok:

Vizsgálatok	Nettó (HUF)
Nátrium	750 Ft
Kálium	750 Ft
Klorid	750 Ft
Bikarbonát (tCO <sub>2</sub> )	750 Ft
Totál kalcium (tCa)	845 Ft
Magnézium	845 Ft
Foszfát	750 Ft
Glükóz	535 Ft
Fruktózamin	3 200 Ft
Urea	640 Ft
Kreatinin	430 Ft
Húgysav	640 Ft
Totál bilirubin (tBil)	535 Ft
Konjugált (direkt) bilirubin (kBil)	750 Ft
Totál protein	430 Ft
Albumin	535 Ft
CRP (szenzitív)	5 000 Ft
CK akt	1 300 Ft
LDH	535 Ft
GOT	535 Ft
GPT	535 Ft
GGT	640 Ft
Alkalikus foszfatáz (AP)	430 Ft
Amiláz	2 000 Ft
Lipáz	2 500 Ft
Triglicerid (Tg)	640 Ft
Koleszterin	535 Ft
HDL-koleszterin (HDL-C)	2 200 Ft
LDL-koleszterin (LDL-C)	2 800 Ft
<b>Hemosztázis</b>	
Protrombin idő (PI)	2 200 Ft
Aktivált parciális tromboplastin idő (APTI)	3 000 Ft
Trombin idő (TI)	3 000 Ft



<b>Hematológia</b>	
Vérkép meghatározás	1 700 Ft
Reticulocytá	3 600 Ft
<b>Pajzsmirigy diagnosztika</b>	
TSH, szuperszenzitív (sTSH)	5 300 Ft
T4 szabad frakció (fT4)	7 900 Ft
T3 szabad frakció (fT3)	7 900 Ft
<b>Vizelet</b>	
Általános vizelet tesztcsík és üledék vizsgálat automatával	3 800 Ft
<b>Szérum terhességi teszt</b>	
Humán koriogonadotropin (HCG+β)	5 300 Ft



## Összes vizsgálat (részlegek szerint):

Vizsgálatok	Nettó (HUF)
<b>Kémia</b>	
Nátrium	750 Ft
Kálium	750 Ft
Klorid	750 Ft
Bikarbonát (tCO <sub>2</sub> )	750 Ft
Litium (szérumból)	900 Ft
Totál kalcium (tCa)	845 Ft
Magnézium	845 Ft
Foszfát	750 Ft
Glükóz	535 Ft
Fruktózamin	3 200 Ft
Urea	640 Ft
Kreatinin	430 Ft
Húgysav	640 Ft
Totál bilirubin (tBil)	535 Ft
Konjugált (direkt) bilirubin (kBil)	750 Ft
Totál protein	430 Ft
Albumin	535 Ft
Normalizált ionizált kalcium (iCa)	2 500 Ft
CRP (szenzitív)	5 000 Ft
CK akt	1 300 Ft
CK izoenzim elektroforézis	10 100 Ft
LDH	535 Ft
LDH izoenzim elektroforézis	2 800 Ft
GOT	535 Ft
GPT	535 Ft
GGT	640 Ft
Etanol (EtOH)	6 300 Ft
Alkalikus foszfatáz (AP)	430 Ft
AP izoenzim elektroforézis	8 000 Ft
Kolinészteráz (KE)	650 Ft
Amiláz	2 000 Ft
Lipáz	2 500 Ft
Ozmolalitás	2 000 Ft
Triglicerid (Tg)	640 Ft
Koleszterin	535 Ft
HDL-koleszterin (HDL-C)	2 200 Ft
LDL-koleszterin (LDL-C)	2 800 Ft
ApoA-I	2 200 Ft
ApoB	2 200 Ft
Lp(a)	9 600 Ft
Lipoprotein elektroforézis	4 500 Ft



<b>Hematológia</b>	
Vérkép meghatározás	1 700 Ft
Reticulocytá	3 600 Ft
Vvt süllyedés meghatározása	260 Ft
Minőségi vérkép festése és kiértékelése	7 500 Ft
<b>Pajzsmirigy diagnosztika</b>	
TSH, szuperszenzitív (sTSH)	5 300 Ft
T4 szabad frakció (fT4)	7 900 Ft
T3 szabad frakció (fT3)	7 900 Ft
Tireoglobulin (Tg)	8 600 Ft
<b>Vizelet</b>	
Általános vizelet tesztesík és üledék vizsgálat automatáival	3 800 Ft
<b>Hemosztázis</b>	
DIC panel: PI, APTI, TI, fibrinogén, FM-teszt, D-dimer, thrombocytá szám	71 700 Ft
Familiaris thrombophilia panel:	124 000 Ft
Lupus anticoagulans kivizsgálása	82 700 Ft
Protrombin idő (PI)	2 200 Ft
Aktivált parciális tromboplastin idő (APTI)	3 000 Ft
Trombin idő (TI)	3 000 Ft
Fibrinogén	4 100 Ft
Fibrinogén antigén	9 300 Ft
D-dimer	23 100 Ft
Fibrin(ogén) degradációs termék (FDP)	8 300 Ft
Fibrin monomer (FM)	34 600 Ft
Reptiláz idő	3 500 Ft
Intrinsic út faktorok (aktivitás): FVIII, FIX, FXI, FXII	95 600 Ft
Extrinsic út faktorok (aktivitás): FII, FV, FVII, FX	59 300 Ft
VIII-as faktor aktivitás (FVIIIakt)	15 600 Ft
VIII-as faktor ellenes gátlótest (Inhib. FVIII)	23 500 Ft
IX-es faktor aktivitás (FIXakt)	18 000 Ft
XI-es faktor aktivitás (FXIakt)	31 400 Ft
XII-es faktor aktivitás (FXIIakt)	30 600 Ft
II-es faktor aktivitás (FIIakt)	9 900 Ft
V-ös faktor aktivitás (FVakt)	9 800 Ft
VII-es faktor aktivitás (FVIIakt)	24 000 Ft
X-es faktor aktivitás (FXakt)	15 600 Ft
XIII-as faktor aktivitás* (FXIIIakt)	33 900 Ft
Alfa-2 plazmin inhibitor (Alfa-2 PI)	7 100 Ft
Heparin meghatározása anti Xa teszttel (Hep.anti Xa)	3 600 Ft
Heparin ind.thrombocytopen, THRsz	8 200 Ft



PFA100 záródási idő kollagén/adrenalin patronnal	17 500 Ft
PFA100 záródási idő kollagén/ADP patronnal	17 500 Ft
Vérzési idő	500 Ft
von Willebrand faktor antigén (vWF:Ag)	18 200 Ft
Risztoctin kofaktor aktivitás (vWF:RCo)	9 600 Ft
Aktivált Protein C rezisztencia* (APC-ráta)	7 900 Ft
Antitrombin III aktivitás(AT-III)	6 000 Ft
Antitrombin III antigén (AT-IIIag)	24 700 Ft
Protein C aktivitás (PCakt)	14 600 Ft
Protein S aktivitás (PSakt)	20 500 Ft
Protein S (szabad) antigén (PS szabad ag.)	24 700 Ft
Plazminogén aktivitás	5 900 Ft
Antikardiolipin IgG antitest(ACA IgG)	2 700 Ft
Antikardiolipin IgM antitest(ACA IgM)	2 700 Ft
Beta 2 Glycoprotein i ellenes antitest (IgG)	5 100 Ft
Beta 2 Glycoprotein i ellenes antitest (IgM)	5 100 Ft
<b>Gyógyszerszint</b>	
cyclosporin	15 700 Ft
valproinsav	14 000 Ft
digoxin	9 400 Ft
theophyllin	13 300 Ft
Methotrexat	13 300 Ft
Sirolimus	15 700 Ft
Tacrolimus	15 700 Ft
Everolimus	13 300 Ft
<b>Immunkémia</b>	
Vas	850 Ft
Transzferrin (Trf)	3 300 Ft
Szolubilis transzferrin receptor	8 900 Ft
Ferritin	8 800 Ft
B12 vitamin	8 800 Ft
Fólsav	8 800 Ft
Totál homocisztein	18 500 Ft
Szérum fehérje elektroforézis, monoklonális sáv esetén immunfixáció	23 700 Ft
IgG	4 300 Ft
IgA	4 300 Ft
IgM	4 300 Ft
Ig szabad kappa és lambda lánc	32 600 Ft
Alfa 1-antitripszin (Alfa1AT)	6 000 Ft
Cöruoplazmin	4 100 Ft
Kardiális troponin T (cTnT)	14 400 Ft
Miogloblin	11 100 Ft
pro-BNP	40 500 Ft



Szénhidrát deficiens transzferrin (CDT)	21 600 Ft
Haptoglobin	7 500 Ft
Anti streptolysin O (ASO)	5 000 Ft
Prokalcitonin (PCT)	21 400 Ft
S-100	13 800 Ft
Cisztatin C	8 700 Ft
<b>Tumor markerek</b>	
Alfa-fetoprotein (AFP)	7 100 Ft
Carcino-embrionális antigén(CEA)	7 400 Ft
Szöveti polipeptid antigén (TPA)	9 500 Ft
Cyfra 21-1	10 600 Ft
Totál PSA (tPSA)	8 700 Ft
Szabad/totál PSA (fPSA/tPSA)	18 600 Ft
Szabad/totál PSA (fPSA/tPSA) (csak 2-20 ug/L tPSA esetén)	18 600 Ft
CA 72-4	10 000 Ft
CA 19-9	11 800 Ft
CA 125	13 200 Ft
CA 15-3	11 000 Ft
HE4	8 000 Ft
Neuron specifikus enoláz (NSE)	10 100 Ft
Humán koriogonadotropin (HCG+β)	5 300 Ft
<b>Csontanyagcsere</b>	
P1NP	6 000 Ft
Oszteokalcin	10 100 Ft
Keresztkötött kollagén C-telop.	14 200 Ft
PTH	13 800 Ft
25-OH D2/D3 vitamin	13 300 Ft
<b>Endokrinológia</b>	
TSH receptor ellenes autoantitest (TRAK)	10 600 Ft
Tireoglobulin ellenes AAT	7 500 Ft
Anti-Thyreoidea peroxidáz AAT	7 600 Ft
Kalcitonin (CT)	9 600 Ft
Parathormon-intakt (PTH-I)	13 800 Ft
Adrenocorticotroph(ACTH)	8 700 Ft
Szérum kortizol	7 300 Ft
17-OHProgeszteron	4 100 Ft
Plazma renin aktivitás(PRA)	12 700 Ft
Szérum aldoszteron	6 400 Ft
Inzulin	7 900 Ft
C-peptid	7 600 Ft
Növekedési hormon (GH)	7 600 Ft
Inzulinszerű növekedési faktor-1(IGF-1)	11 700 Ft
Kromogranin A	6 900 Ft
<b>Vizelet</b>	



Vizelet kortizol	6 200 Ft
Vizelet aldoszteron	6 400 Ft
Vizelet kreatinin (vKreatinin)	400 Ft
Kreatinin clearance számolás (KreaCle)	300 Ft
Vizelet urea (vUrea)	400 Ft
Vizelet glükóz (vGlükóz)	400 Ft
Vizelet glükóz ürítés 3 frakció	270 Ft
Vizelet amiláz (vAmiláz)	1 100 Ft
Vizelet ozmolalitás (vOzmolalitás)	1 100 Ft
Vizelet húgysav (vHúgysav)	400 Ft
Vizelet Húgysav ürítés(VHS_ü)	400 Ft
Vizelet ion (vNa,vK,vCl)	1 200 Ft
Vizelet ion ürítés (vNa ü., vK ü., vCl ü.)	1 200 Ft
Vizelet kalcium (vCa)	450 Ft
Vizelet kalcium ürítés (vCa ü.)	450 Ft
Vizelet foszfát	450 Ft
Vizelet foszfát ürítés (vFoszfát ü.)	450 Ft
Vizelet albumin/kreat. 1.vizeletből(vALB/KRE 1.v)	500 Ft
Vizelet összfeh/kreat. 1.vizelet	450 Ft
Vizelet albumin/kreat. 24órás ürítés(vALB/KRE 24ó) - (24 ó-s vizelet térfogat szükséges)	480 Ft
Vizelet összfeh/kreat. 24órás ür - (24 ó-s vizelet térfogat szükséges)	435 Ft
<b>Liquor</b>	
Liquor Totál Protein	750 Ft
Liquor albumin	840 Ft
Liquor glükóz	270 Ft
Liquor IgG	2 500 Ft
Liquor C-reaktív protein	3 000 Ft
Liquor S-100 Protein	13 740 Ft
Liquor laktát	1 575 Ft
Fehérvérsejt szám meghatározás egyéb testnedvekből automatával	1 515 Ft
Fvs szám mh.egyéb testnedvekből automatával + vvt sz. magas fvs esetén	1 515 Ft
Liquor izoelektromos fókuszálás (immunfixáció)	18 480 Ft
<b>Egyéb test nedv (etn)</b>	
Ozmolalitás (Ozm etn)	1 065 Ft
Glükóz (Glükóz etn)	270 Ft
Amiláz (Amiláz etn)	1 065 Ft
Na,K,Cl (Na etn, K etn, Cl etn)	1 125 Ft
<b>Kromatográfia</b>	



Katekolamin plazma profil (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	47 550 Ft
Katekolamin vizelet profil (adrenalin, noradrenalin, dopamin)	15 855 Ft
VMA, 5-HIAA, HVA (vanilil-mandulasav, 5-OH-indolecetsav, homovanilinsav)	36 975 Ft
13C-urea légzéstezt (0 és 30 perces minta)	41 400 Ft
Hemoglobin A1C (HbA1C)	8 400 Ft
Hemoglobin analízis HPLC-vel ( $\beta$ -thalassaemia vizsgálatához)	4 980 Ft
25-OH-D2/D3 vitamin meghatározása	13 215 Ft
Metanefrin	39 615 Ft
<b>Antiepileptikumok</b>	
Sultiam	13 215 Ft
Zonisamid	13 215 Ft
10-OH karbazepin	13 215 Ft
Dezmetilmetsuximid	13 215 Ft
Lamotrigin	13 215 Ft
Etosuximid	7 935 Ft
Primidon	13 215 Ft
Fenobarbital	13 215 Ft
Carbamazepin profil (Carbamazepin+Carbamazepin 10,11-epoxid)	26 415 Ft
phenytoin	13 215 Ft
Levetiracetam	13 215 Ft
<b>Reproduktív endokrinológia</b>	
Estradiol-17 $\beta$ (E2)	7 900 Ft
Folliculus stimuláló hormon (FSH)	7 900 Ft
Luteinizáló hormon (LH)	8 700 Ft
Prolactin (PRL)	8 300 Ft
Prolactin a macroprolactin eltávolítása után (PRL-MPRL)	8 300 Ft
Progeszteron	8 700 Ft
Tesztoszteron (T)	7 900 Ft
Sexhormon binding globulin (SHBG)	7 500 Ft
Thyroid stimuláló hormon (sTSH)	5 300 Ft
Androsztendion	13 305 Ft
Dehidroepiandroszteronszulfát (DHEA-S)	5 280 Ft
Human chorialis gonadotropin (HCG+ $\beta$ )	7 900 Ft
<b>Áramlási citometria</b>	
Akut leukémia irányú kivizsgálás	120 000 Ft
ALL-B de novo panel	545 000 Ft
ALL-B MRD panel	381 200 Ft
ALL-T panel	298 000 Ft



AML panel	587 000 Ft
MDS panel	415 200 Ft
B-CLL/NHL panel	276 800 Ft
CLL MRD panel	138 400 Ft
HCL panel	415 200 Ft
T/NK lymphoma panel	276 800 Ft
T aktivációs panel	138 400 Ft
Myeloma multiplex panel	249 300 Ft
Neuroblastoma panel	101 500 Ft
Waldenstrom panel	276 800 Ft
Nem hematopoetikus tumorsejtek detektálása	96 700 Ft
Liquor panel	225 600 Ft
Mastocytosis	302 500 Ft
CD52 vizsgálat	92 000 Ft
PNH panel	230 300 Ft
Thrombocyta glycoproteinek vizsgálata	164 800 Ft
Thrombocyta aktivációs panel (P-selectin)	108 300 Ft
Retikulált thrombocyta	27 500 Ft
CD4/CD8 arány	27 500 Ft
Limfocita alosztály	94 400 Ft
Ploiditás panel (sejtciklus analízis, DNS index)	18 000 Ft
CD34+ abszolút szám meghatározás	55 000 Ft
CD4 meghatározás	86 700 Ft
<b>Immunológia</b>	
Hisztin elleni antitest	5 925 Ft
Gangliozid ellenes antitestek	26 130 Ft
Thrombocita elleni antitest	5 700 Ft
Granulocita elleni antitest	4 440 Ft
Szívizom elleni antitest	3 060 Ft
Glomerulus bazál membrán (GBM) elleni antitest	5 865 Ft
Mutált citrullinált vimentin elleni antitest (Anti-MCV)	5 550 Ft
Pancreas szigetsejt elleni antitest (ICA)	4 020 Ft
Glutamát dekarboxiláz (GAD) elleni antitest	18 480 Ft
Mellékvesekéreg elleni antitest	4 650 Ft
Endothel elleni antitest	3 690 Ft
Spermium elleni antitest	1 590 Ft
Riboszómális P protein elleni antitest	3 000 Ft
Ciklikus citrullinált peptid elleni antitest (anti-CCP)	5 550 Ft
Saccharomyces cerevisiae elleni IgA antitest (ASCA-IgA)	4 000 Ft
Saccharomyces cerevisiae elleni IgG antitest (ASCA-IgG)	4 000 Ft



Anti-C1q	5 500 Ft
Endomysium elleni IgA antitest (EMA IgA)	4 650 Ft
Endomysium elleni IgG antitest (EMA IgG)	4 650 Ft
Szöveti transzglutamináz elleni IgA antitest	6 000 Ft
AMA M2 (Anti-mitokondrium antitest M2)	4 020 Ft
Anti-Sp100	3 690 Ft
Anti-LKM1 (Liver-Kidney Microsome 1)	5 220 Ft
Anti-LC1 (Liver Cytosol 1)	1 590 Ft
Anti-SLA (Soluble Liver Antigen)	1 590 Ft
Simaizom elleni antitest	1 110 Ft
LKM (Liver-Kidney Microsome) elleni antitest	2 000 Ft
Parietális sejt elleni antitest	1 050 Ft
Mitokondrium elleni antitest	5 000 Ft
Retikulin elleni antitest	4 650 Ft
Antinukleáris antitest kimutatás és titrálás HEp-2 sejteken	9 885 Ft
Duplaszálú DNS elleni antitest (anti-dsDNA)	5 385 Ft
Nukleoszóma elleni antitest	4 650 Ft
Anti-ENA (extrahálható nukleáris antigének) szűrőteszt	7 100 Ft
Sm elleni antitest	5 925 Ft
Sm/RNP elleni antitest	3 700 Ft
SS-A elleni antitest	5 925 Ft
SS-B elleni antitest	5 925 Ft
Scl-70 elleni antitest	3 700 Ft
Jo-1 elleni antitest	6 465 Ft
B2GPI elleni IgG antitest	5 070 Ft
B2GPI elleni IgM antitest	5 070 Ft
B2GPI elleni IgA antitest	5 070 Ft
Kardiolipin elleni IgG antitest	2 640 Ft
Kardiolipin elleni IgM antitest	2 640 Ft
Kardiolipin elleni IgA antitest	2 640 Ft
Protrombin elleni IgG antitest	6 180 Ft
Protrombin elleni IgA antitest	6 180 Ft
Protrombin elleni IgM antitest	6 180 Ft
Foszfatidil-szerin elleni IgG antitest	4 800 Ft
Foszfatidil-szerin elleni IgM antitest	4 800 Ft
Annexin V elleni IgG antitest	7 500 Ft
Annexin V elleni IgM antitest	7 500 Ft
Antineutrofil citoplazmatikus antitest (ANCA)	17 415 Ft
Myeloperoxidáz (MPO) elleni antitest	4 650 Ft
Proteináz 3 (PR3) elleni antitest	4 650 Ft
Totál IgE meghatározás	8 200 Ft
Allergén specifikus IgE	1 890 Ft



Myositis specifikus autoantitestek (Jo-1, PL7, PL12, Mi-2, Ku, SRP, PM/Scl-100 elleni antitestek)	38 310 Ft
Reuma Faktor	4 335 Ft