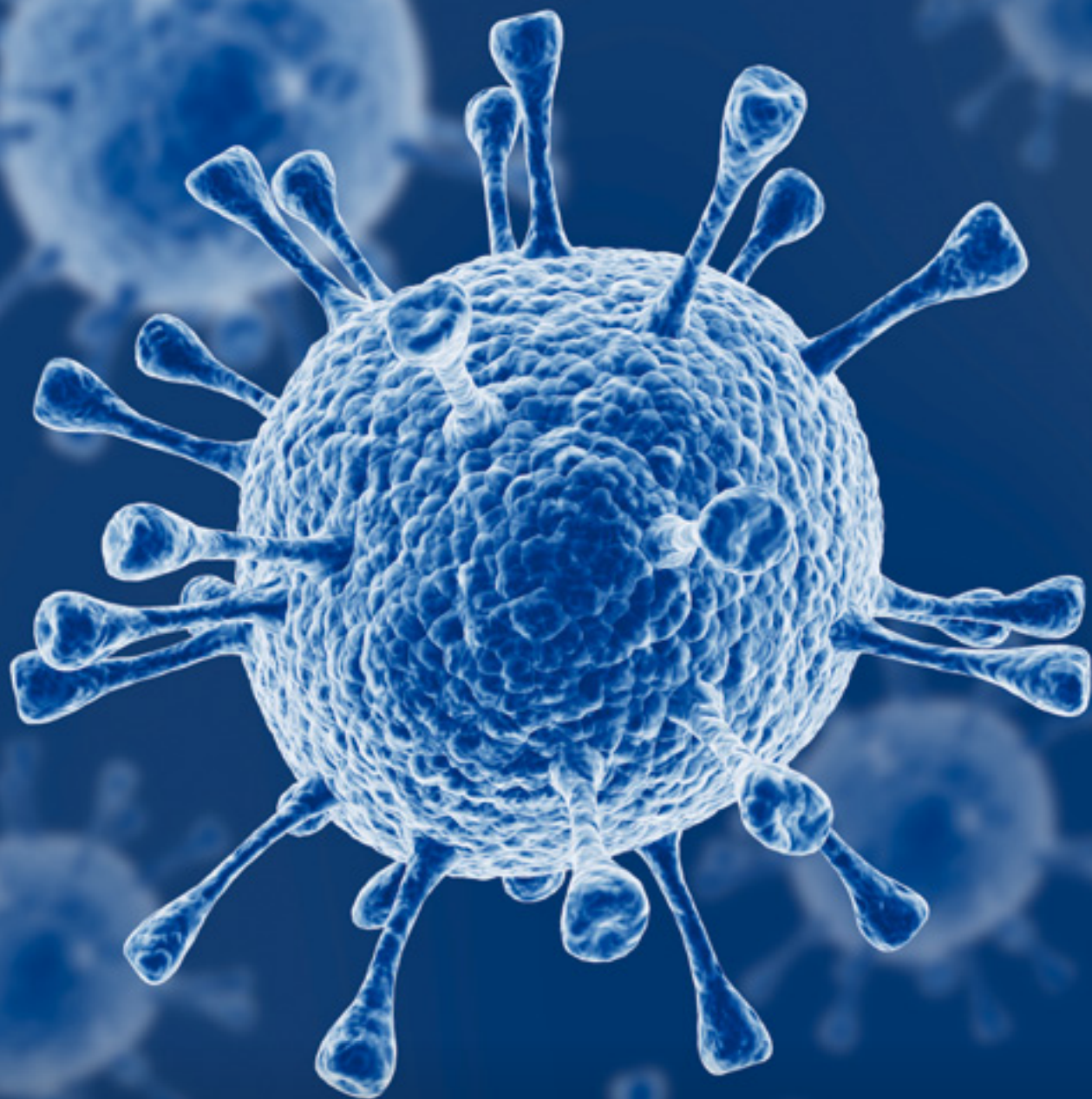




Vet-Med-Labor

A Teljesség Igényével

**Állatorvosi Diagnosztikai
Laborhálózat**



Labor: (+36-1) 422 09 44, (+36-1) 422 09 45 | Szaktanácsadás: (+36-30) 755 29 44

Pénzügy/számlázás: (+36-1) 796 26 56 | Mintaszállítás: (+36-1) 422 09 44

Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 89. | Postafiók: 1593 Budapest, Pf. 679

E-mail: info@vetmedlabor.hu | Honlap: www.vetmedlabor.hu

Nyitva tartás: hétköznap: 9.00–20.00, szombat: 10.00–13.00



Budapesten belüli szállítás

Futár

Megrendelhető: (+36 1) 422 09 44
(+36 1) 422 09 45

Normál szállítás 2 000 Ft

- A mintát 3 órán belül felvesszük a címről.
- Hétköznap: 9.00–18.00
- Szombaton: 9.00–11.00

Sürgős szállítás 7 000 Ft

- A minta 1 órán belül eljut a laborba és soron kívül feldolgozzuk.
- Hétköznap: 9.00–18.00



Vidéki szállítás

UPS cégen keresztül 2 900 Ft

DHL cégen keresztül 2 900 Ft

A DHL és UPS futárai gyűjtik be vidékről a mintáinkat, amelyhez a megrendelést cégünk telefonos elérhetőségein tudjátok jelezni. Az napi felvételt városként eltérő időpontig, általában a délelőtti/kora-délutáni órákig tudunk kérni.

A csomagot kérjük megfelelően zárt dobozba/borítékba téve, a vérvételi csöveket lehetőség szerint mintaküldő hengerbe rakva (Laborunktól díjmentesen igényelhető), megcímezve feladni!

A minták a felvételt követő naptári napon kerülnek a Laboratóriumba, melyeket aznap fel is dolgozunk.



Vidéki szállítás

Postafiók címünk: 1593 Budapest, Pf. 679

Postai mintaküldés esetén javasolt elsőbbségi és ajánlott küldeményként, a postafiókcímre (1593 Budapest, Pf. 679) küldeni a csomagot, mert azt általában hamarabb megkapjuk, mint a „sima” leveleket.



Agglomerációs szállítás

Budapest agglomeráció

Normál szállítás 2 000 Ft

- A mintát 3-4 órán belül felvesszük a címről.
- Hétköznap: 9.00–17.00
- Szombaton: 9.00–11.00

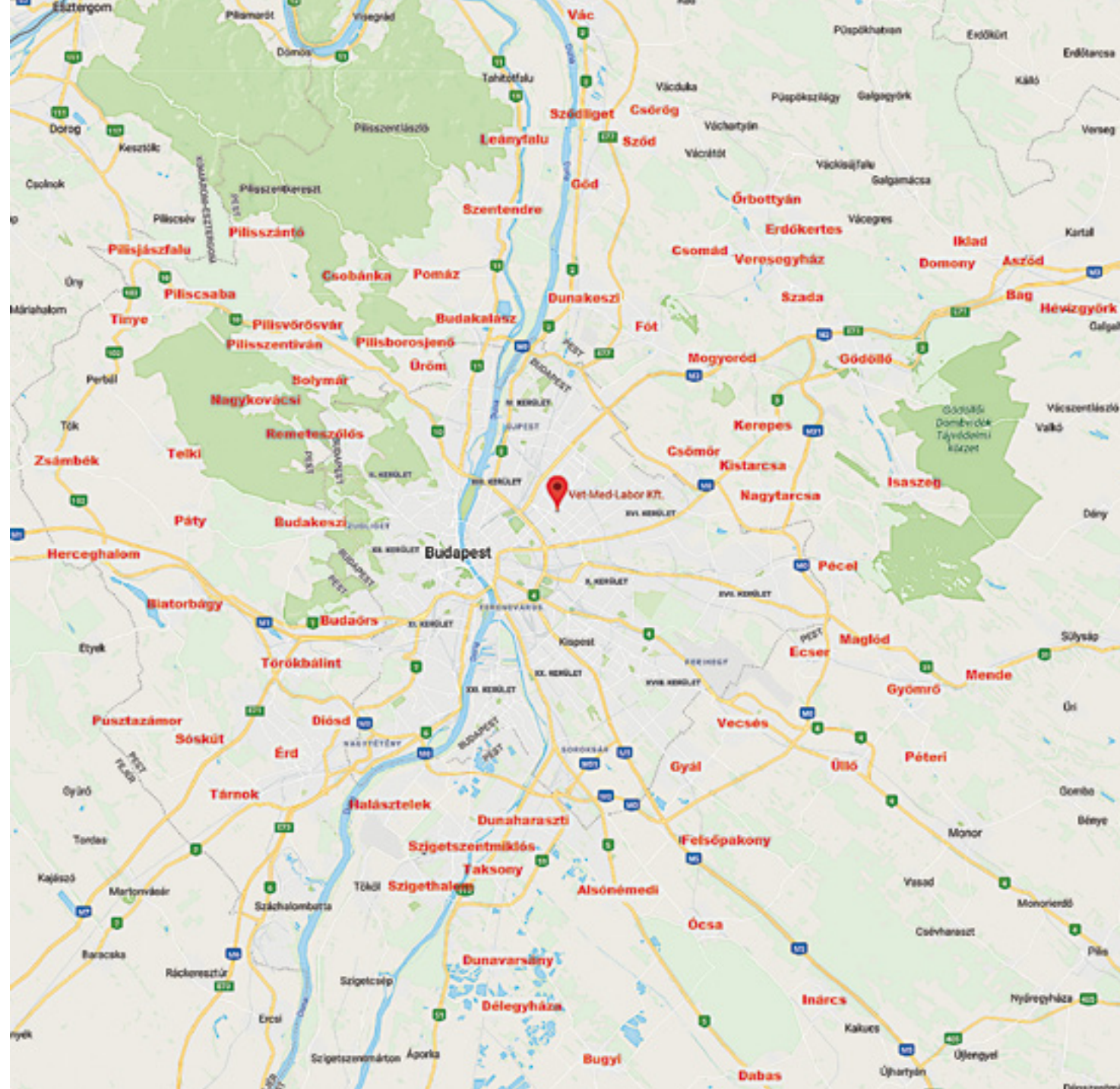
Agglomerációs városok listája:

Alsónémedi, Aszód, Bag, Biatorbágy, Budakalász, Budakeszi, Budaörs, Bugyi, Csomád, Csömör, Csörög, Dabas, Délegyháza, Diósd, Domony, Dunaharaszti, Dunakeszi, Dunavarsány, Ecser, Érd, Erdőkertes, Felsőpakony, Fót, Göd, Gödöllő, Gyál, Gyömrő, Halásztelek, Herceghalom, Hévízgyörk, Iklad, Inárcs, Isaszeg, Kerepes, Kistarcsa, Leányfalu, Maglód, Mende, Mogyoród, Nagykovácsi, Nagytarcsa, Ócsa, Órbottyán, Páty, Pécel, Péteri, Pilisborosjenő, Piliscsaba, Pilisjászfalu, Pilisszántó, Pilisszentiván, Pilisvörösvár, Pomáz, Pustazámor, Remeteszőlős, Solymár, Sósút, Szada, Szentendre, Szigethalom, Szigetszentmiklós, Szód, Szódliget, Taksony, Tárnok, Telki, Tinnye, Törökbálint, Üllő, Üröm, Vác, Vecsés, Veresegyház, Zsám-bék



Adminisztrációs díjak

Soron kívüli mintafeldolgozás	3 000 Ft
Postaköltség (levél vagy kis csomag 2 kg-ig, elsőbbségi és ajánlott)	1 800 Ft
„Offline” iktatás (amennyiben a vizsgálati kérések nem kerültek előzetesen rögzítésre a laborprogramban)	400 Ft



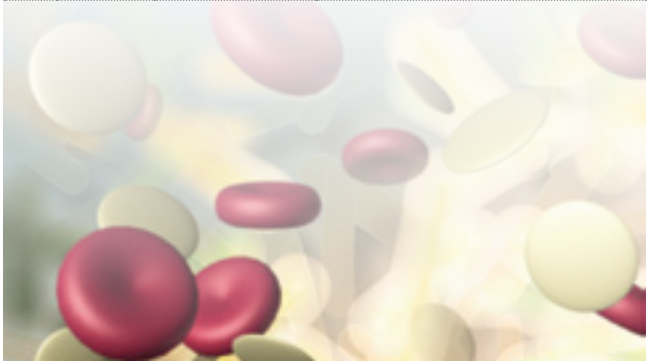
A budapesti és agglomerációs városaiból történő mintaszállításra vonatkozó irányelvek:

- **Budapesti normál szállítás** abban az esetben kérhető, ha a megrendelő biztosítani tudja a telefonhívástól számítva a 3 órát a megadott címről történő csomagfelvételt. Amennyiben a rendelő ezen időszak alatt zárva van, tudunk igazodni olyan megoldásokhoz, amikor pl. a szomszédtól/másik üzletből kell elhozni, vagy pl. a postáladába rejtik a mintát.
- **Sürgős szállítás** Budapest területén hétköznap rendelhető. Ennek díja tartalmazza a soron kívüli mintafeldolgozást is.
- **Agglomerációs városból sürgős szállítást** csak egyedi jelleggel, futárkapacitásunk függvényében tudunk vállalni. Amennyiben az aktuális futárkapacitásunk engedi, a lehető leghamarabb felvesszük a mintát, de ebben az esetben a „speciális szállítás” díját számoljuk fel. Ehhez kérhető pluszban a soron kívüli mintafeldolgozás, az annak megfelelő díj ellenében.
- Szombati munkarendi napokon sürgős szállítást nem tudunk vállalni.
- A normál vagy sürgősségi szállítás feltételeibe nem illeszthető futárrendelések „speciális szállítás”-nak minősülnek. Ilyen esetek például:
 - ha a megrendelő nem tudja biztosítani a megrendelésétől számított 3 órát a csomagfelvételtre (és emiatt át kell szervezni a futárunk útvonalát),
 - ha szombaton adott időpontra kéri a futárt (és emiatt át kell szervezni a futárunk útvonalát),
 - ha a csomagfelvétel nem konkrét címről történik, hanem a futárunknak külön egyeztetni kell a megrendelővel, stb.



Milyen vérvételi
csövet küldjünk
a laborba?

színkód	reagens	az elvégezhető vizsgálatok általános köre
	piros natív (alvadás gyorsító)	biokémia, endokrinológia, szerológia, allergia
	sárga szeparációs gél	biokémia, endokrinológia, szerológia, allergia
	zöld heparin	biokémia, hematológia, endokrinológia, szerológia
	lila K2-/K3-EDTA	hematológia, PCR, molekuláris genetika
	kék citrát (3,2/3,8 %)	véralvadás (hematológiai, biokémiai, stb. vizsgálatra nem alkalmas!)
	szürke Na-fluorid (enzimgátló) + K3-EDTA	vércukor (hematológiai, biokémiai, stb. vizsgálatra nem alkalmas!)
	fekete citrát	véresejtszűrés (hematológiai, biokémiai, stb. vizsgálatra nem alkalmas!)
	centrifugált savó –	biokémia (vércukor is), endokrinológia, szerológia



A panelvizsgálatok ára vérkép nélkül értendő, tehát a hematológiai vizsgálatok árát nem tartalmazza!

• A rutin vizsgálatok átlagos átfutási ideje 3-6 óra. Ez vonatkozik a legtöbb biokémiai, endokrinológiai, véralvadási és hematológiai vizsgálatra, valamint az ELISA gyorsesztekre. Az IF, PCR és allergia vizsgálatok átfutási ideje általában 2-3 munkanap, a molekuláris genetikai vizsgálatoké 10-15 munkanap. Az ettől eltérő átfutási időket az adott vizsgálatok neve mellett külön feltüntettük (munkanapban számolva).



Panelvizsgálatok
(vérkép nélkül!)

Általános panelvizsgálatok	
Alap rutin AST (GOT), ALT (GPT), ALKP, GGT, totál bilirubin, direkt bilirubin, totál protein, albumin, albumin/globulin arány, glükóz, fruktózamin, totál koleszterin, triglicerid, karbamid, kreatinin, foszfor, CK, LDH, nátrium, kálium, Na/K arány, kalcium, magnézium, vas, szérum index	4 780 Ft
Általános rutin (kutya): Alap rutin + GLDH, epesav, amiláz, lipáz, CRP	6 620 Ft
Általános rutin (macska) Alap rutin + amiláz, lipáz, FeLV (ELISA), FIV (ELISA)	11 560 Ft
Általános rutin (macska) FeLV+FIV nélkül	5 940 Ft
Általános rutin (ló): Alap rutin + epesav	5 780 Ft
Általános rutin (kérődző) Alap rutin + NEFA, BHB	6 620 Ft
Általános rutin (madár) AST, totál protein, albumin, epesav, triglicerid, koleszterin, foszfor, húgysav, nátrium, kálium, kalcium, CK, LDH	6 510 Ft
Általános rutin (hüllő) AST, ALKP, GLDH, GGT, totál protein, albumin, karbamid, kreatinin, foszfor, húgysav, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, CK	3 630 Ft
Általános rutin (nyúl/rágcsáló) ALT, ALKP, epesav, totál protein, albumin, karbamid, kreatinin, glükóz, nátrium, kálium, kalcium, klorid, CK	6 410 Ft
Általános rutin (vadászgörény) AST, GGT, totál protein, albumin, glükóz, fruktózamin, triglicerid, karbamid, kreatinin, húgysav, kalcium, CK, LDH	3 630 Ft
Elektrolit panel nátrium, kálium, Na/K arány, klorid, kalcium, magnézium, foszfor	1 910 Ft
Műtét előtti rutin I. ALT, ALKP, GGT, totál protein, albumin, karbamid, kreatinin, glükóz, szérum index	2 520 Ft
Műtét előtti rutin II. <i>Hűtést igényell!</i> Műtét előtti rutin I. + <i>APTI, PTI</i>	3 780 Ft
Geriátria panel Alap rutin + GLDH, amiláz, totál T4	7 880 Ft
Energia panel (kérődző) <i>Hűtést igényell!</i> <i>Karotin</i> , BHB, NEFA, karbamid, foszfor, kalcium, magnézium	5 780 Ft

Betegségspecifikus panelvizsgálatok	
Pajzsmirigy panel: tT4, TSH, tT4/TSH, fT4	13 860 Ft
FIP screen: AST, ALT, totál bilirubin, direkt bilirubin, totál protein, albumin, albumin/globulin arány, FIP (IF), fehérje elektroforézis	19 640 Ft
Cushing/Addison szűrés ALKP, SIAP, glükóz, karbamid, kreatinin, nátrium, kálium, Na/K arány, kortizol	6 650 Ft
Epilepszia gyógyszer szint panel: AST, ALT, ALKP, GGT, totál bilirubin, fenobarbitál	3 360 Ft
TM7 baktérium izolálás	Előzetes konzultáció alapján!
Szervspecifikus panelvizsgálatok	
Endokrin panel: tT4, TSH, tT4/TSH, kortizol, ösztradiol, tesztoszteron	21 530 Ft
Hasnyálmirigy-funkció (kutya): glükóz, fruktózamin, amiláz, lipáz, szérum index, TLI	6 300 Ft
Hasnyálmirigy-funkció (macska) glükóz, fruktózamin, amiláz, lipáz, szérum index, fPL	10 400 Ft
Májfunkció (alap): AST, ALT, ALKP, GGT, totál bilirubin, szérum index	2 210 Ft
Májfunkció (teljes) Májfunkció (alap) + GLDH, direkt bilirubin, epesav, totál protein, albumin, karbamid	5 780 Ft
Vesefunkció: karbamid, kreatinin, foszfor, nátrium, kálium, Na/K arány, szérum index	1 540 Ft
Bővített vese panel karbamid, kreatinin, foszfor, totál protein, albumin, nátrium, kálium, Na/K arány, klorid, szérum index, vizelet fizikai, kémiai és üledékvizsgálata	6 050 Ft
Teljeskörű vese panel karbamid, kreatinin, foszfor, totál protein, albumin, nátrium, kálium, Na/K arány, klorid, szérum index, vizelet fizikai, kémiai és üledékvizsgálata, SDMA	18 650 Ft
Szívizom panel <i>Hűtést igényell!</i> karbamid, kreatinin, nátrium, kálium, Na/K arány, kalcium, magnézium, LDH, LDH-1, <i>troponin</i>	6 620 Ft
Tűnetségspecifikus panelvizsgálatok	
Alopécia panel: Bőrkaparék komplex vizsgálata, TSH, tT4, tT4/TSH, kortizol, ösztradiol, tesztoszteron, ALKP, SIAP	23 100 Ft
Anémia panel (kutya) Vérkép, Reticulocyta szám és arány, GGT, totál protein, albumin, vas, vaskötő kapacitás, karbamid, kreatinin, foszfor, CK, LDH, Coomb's teszt, ozmotikus rezisztencia	18 170 Ft

• 1 ml vérből (kb. 400 µl savó/plazma) nagyjából 20 biokémiai paraméter mérhető. Vérvételkor törekedjünk „a több mindig jobb” elvre, hiszen túl sok vért úgysem tudunk venni, míg az ellenkezője sajnos sokszor előfordul. Ha előre tudjuk, hogy kistestű vagy pl. dehidrált állatból kell mintát nyerni (és a vizsgálatok köre lehetővé teszi), válasszunk heparinos csövet (ebből tudjuk a legtöbbféle vizsgálatot elvégezni).

• Amennyiben a szükségesnél kevesebb vért sikerül csak venni az állattól, javasolt a vizsgálatok prioritását a mintakísérő lapra ráírni, ellenkező esetben egy standard sorrend alapján mérjük le (adott esetben 2-4-szeres hígításban, ha nagyon kevés a minta), amit tudunk.

Anémia panel (macska) Vérkép, Reticulocyta szám és arány, totál protein, albumin, vas, vaskötő kapacitás, karbamid, kreatinin, foszfor, CK, LDH, FeLV (ELISA), FIV (ELISA), FIP (ELISA)	18 170 Ft
EPI panel: TLI, B ₁₂ -vitamin, folsav	14 560 Ft
Ascites/ödéma panel Testűri folyadékgyülem teljeskörű vizsgálata, AST, ALT, GGT, totál protein, albumin, totál koleszterin, karbamid, kreatinin, CK, CK-MB	12 130 Ft
Ikterusz panel (kutya) ALT, ALKP, GGT, totál bilirubin, karbamid, LDH, LDH-1, ozmotikus rezisztencia	2 630 Ft
Ikterusz panel (macska) ALT, ALKP, GGT, totál bilirubin, Karb, LDH, LDH-1, FeLV (ELISA), FIV (ELISA)	11 030 Ft
Krónikus hasmenés (kutya) ALT, ALKP, GGT, totál bilirubin, totál protein, albumin, albumin/globulin arány, amiláz, lipáz, totál koleszterin, triglicerid, karbamid, kreatinin, foszfor, TLI	7 630 Ft
Krónikus láz panel <i>Hűtést igényell!</i> Hemokultúra, totál protein, albumin, <i>fibrinogén</i>	24 260 Ft
Kullancs és szúnyog panel Kenetvizsgálat, Knott teszt, 4-es szűrés (Lyme, Anaplasma, Ehrlichia, szívféreg)	11 870 Ft
Polyuria-polydipsia panel AST, ALT, ALKP, SIAP, GGT, totál protein, albumin, glükóz, fruktózamin, totál koleszterin, karbamid, kreatinin, foszfor, nátrium, kálium, Na/K arány, kalcium, vizelet fizikai, kémiai és üledékvizsgálata, vizelet kortizol/kreatinin arány	8 090 Ft
Vomitus (hányás) panel: AST, ALT, ALKP, GGT, amiláz, lipáz, karbamid, kreatinin, foszfor, bélsár parazita vizsgálata (Brezás dúsítás)	3 150 Ft
Tűnetségspecifikus PCR panelvizsgálatok	
Reprodukciós PCR panel Herpes IF (vér), Mycoplasma PCR (tampon)	26 690 Ft
Szem PCR panel Chlamydomydia PCR, Mycoplasma PCR, Herpes PCR (tampon)	26 250 Ft
Export panelvizsgálatok	
Kutya – Ausztrália panel: Brucella canis (agglut), Ehrlichia canis (IF), Leishmania infantum (ELISA), Leptospira canicola (agglut)	46 200 Ft
Kutya – Dél-Afrika panel Babesia gibsoni (kenet, IF), Brucella canis (agglut), Dirofilaria immitis (mikrofilária filtráció), Leishmania infantum (ELISA), Trypanosoma evansi (kenet, agglut)	60 100 Ft
Ló USA panel Babesia caballi (IF), Theileria equi (IF)	23 100 Ft



Biokémiai vizsgálatok

(3-6 óra)

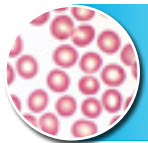
 vagy 

Máj	
AST (GOT)	580 Ft
ALT (GPT)	580 Ft
ALKP (alkalikus-foszfataz)	580 Ft
SIAP (szteroid indukálta alkalikus-foszfataz)	2 020 Ft
GGT (γ-glutamil transzferáz)	580 Ft
GLDH (glutamát-dehidrogenáz)	580 Ft
Totál bilirubin	580 Ft
Direkt bilirubin	580 Ft
Epesav (éhgyomri)	1 000 Ft
Epesav (postprandiális)	1 000 Ft
Fehérjék	
Totál protein	580 Ft
Albumin	580 Ft
CRP	980 Ft
AGP (alfa-1-savanyú glikoprotein)	970 Ft
Szérum amyloid A (kvantitatív) (10-15 nap)	11 000 Ft
Szérum amyloid A (kvalitatív gyorsesz)	9 730 Ft
Fehérje elektroforézis (ELFO) (10-15 nap)	8 080 Ft
Hasnyálmirigy	
Glükóz	580 Ft
Fruktózin	580 Ft
α-amiláz	580 Ft
Lipáz (DGGR)	580 Ft
cTLI (kutya)	5 100 Ft
cPL (kutya)	8 080 Ft
fPL (macska)	8 080 Ft
B12-vitamin (1-3 nap)	6 350 Ft
Folsav (1-3 nap)	6 350 Ft
B12-vitamin + folsav (1-3 nap)	9 590 Ft
Zsírsavcsere	
Totál koleszterin	580 Ft
Triglicerid	580 Ft
Béta-karotin (2-3 nap)	2 415 Ft
<i>Szeparált, fagyasztott szérumból!</i> <i>Fénytől védve szállítandó!</i>	
BHB (β-OH-butirát)	1 950 Ft
NEFA (szabad zsírsavak)	1 950 Ft

Vese	
Karbamid	580 Ft
Kreatinin	580 Ft
Foszfor	580 Ft
Húgysav (1-2 nap)	580 Ft
Szimmetrikus dimetilarginin (SDMA)	13 950 Ft
Ionok	
Nátrium	580 Ft
Kálium	580 Ft
Kalcium	580 Ft
Magnézium	580 Ft
Vas	580 Ft
Klorid (1-2 nap)	580 Ft
Ozmolalitás (számolt)	2 300 Ft
Makro- és mikroelemek	
Vas	580 Ft
Vaskötő-kapacitás	700 Ft
Totál transferrin (1-3 nap)	4 200 Ft
Ferritin (1-3 nap)	5 720 Ft
Cink	1 850 Ft
Réz (7-10 nap)	4 500 Ft
Szelén (10-15 nap)	9 240 Ft
Mangán	12 100 Ft
Váz- és szívizom specifikus vizsgálatok	
CK	580 Ft
LDH	580 Ft
LDH-1	580 Ft
Pro-BNP (10-15 nap)	25 830 Ft
Troponin <i>Szeparált, fagyasztott szérumból!</i>	3 520 Ft
Kiegészítő paraméterek	
Szérum index (hemolízis, lipémia, ikterusz)	580 Ft

Vért a vizsgálatnak megfelelő vérével csövekbe vegyünk – érdemes a procedura előtt tájékozódni a különböző cső típusokról és felhasználhatóságokról. Amennyiben nem vagyunk biztosak benne, mit szeretnénk pontosan kérni, a heparinos cső lehet egy áthidaló választás (ebből tudjuk a legtöbbféle vizsgálatot elvégezni).

• **Hematológiai vizsgálatnál** fontos, hogy ne aladjon be a vér (vérvételt követően azonnal forgassuk össze alaposan, de ne rázzuk a csövet). Szérumból/plazmából történő vizsgálatok esetében javasolt a rendelőben lecentrifugálni a vért és vagy a gélszeparátoros csövet, vagy a leszívott savót/plazmát elküldeni. (Ha nincs lehetőség centrifugálásra, érdemes heparinos csövet használni és a csövet állni hagyni hogy az alakos elemek leülepedjenek, majd ezután



Hematológiai vizsgálatok (3-6 óra)



Mini vérkép (mennyiségi)	1 730 Ft
Kis vérkép (mennyiségi + minőségi)	2 200 Ft
Vérkép (mennyiségi + minőségi + reticulocyt)	2 400 Ft
Mikrofilária-szűrés vastagcsepp módszerrel	580 Ft
Knott teszt (mikrofilária kimutatás)	1 730 Ft
Mikrofilária filtrációs teszt	11 550 Ft
Reticulocyt-szám és -arány meghatározása	1 730 Ft
Vércsoport-meghatározás (szerológia) (10-15 nap)	16 530 Ft
Sejtparazita szűrés kenetből	1 050 Ft
Vérkenet morfológiai vizsgálata	1 050 Ft
Kenetvizsgálat (sejtparazita + morfológia)	1 370 Ft
Ozmotikus rezisztencia	610 Ft



Véralvadási vizsgálatok (3-6 óra)



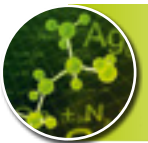
Szeparált, fagyasztott citrátos plazmából mérhetők!
Hűtést igényel!

APTI	970 Ft
PTI	1 220 Ft
Fibrinogén	2 000 Ft
APTI + PTI + fibrinogén	4 040 Ft
D-dimer mennyiségi vizsgálata (1-3 nap)	9 825 Ft

a plazmát leszívni róla.) Amennyiben a szérum/plazma szeparálása a vérével után fél órán belül megtörténik, abban az esetben a minta vércukor mérésére is alkalmas; késedelmes szeparálás esetén a vörösvértestek felhasználják a glükózt, ezért a valószínűleg alacsonyabb szintet mérhetünk. Meleg időszakban vidékről küldött minták mellé érdemes lehet egy jégakut tenni, ebben az esetben azonban figyelni kell, hogy a teljes vért tartalmazó csövekkel ne érintkezzen közvetlenül, mert azok elfagyhatnak, vizsgálhatatlanná téve a mintát. (Csomagoljuk a csöveket pl. papírtörlőbe, vagy buborékfóliába.)

• **Véralvadási paraméterek** vizsgálatát csak citrátos plazmából tudjuk elvégezni. A korrekt eredményhez szükséges a csövet jelleggel tölteni (ekkor lesz a citrát és a plazma a megfelelő, 1:9-es arányban), a vérével után minél előbb lecentrifugálni és amennyiben a feldolgozás nem történik meg 1 órán belül, akkor a plazmát lefagyasztani. (Fekete kupakos citrátos cső a véralvadási vizsgálatokra nem alkalmas, abból csak a vörösvértest-süllyedés mérhető.)

• A **Na-fluoridot** tartalmazó vérével cső csak vércukor mérésére alkalmas, abból sem biokémiai sem hematológiai vizsgálat nem végezhető, mert gátolja az enzimek működését.



Endokrinológiai vizsgálatok (3-6 óra)



Pajzsmirigy hormonok	
Totál T4	4 050 Ft
Szabad T4	5 200 Ft
TSH	4 950 Ft
TSH, totál T4, tT4/TSH arány	8 650 Ft
TRH stimulációs teszt (leírás alapján)	17 350 Ft
Inzulin	22 000 Ft
Thyreoglobulin ellenanyag kimutatás (10-15 nap)	11 100 Ft
Trijódtironin (T3) ellenanyag	15 020 Ft
Tiroxin (T4) ellenanyag	15 020 Ft
K-faktor	4 330 Ft
Kalcitonin (7-10 nap)	6 950 Ft
Nemi hormonok	
Progeszteron	4 600 Ft
Ösztrogén (ösztadiol)	5 090 Ft
LH	9 660 Ft
Tesztoszteron	7 720 Ft
hCG-stimulációs teszt (2 tesztoszteron mérés)	15 430 Ft
hCG-stimulációs teszt (3 tesztoszteron mérés)	23 100 Ft
Mellékvese hormonok	
Kortizol	4 330 Ft
2 kortizol (stimulációs teszt)	8 660 Ft
3 kortizol (stimulációs teszt)	13 000 Ft
4 kortizol (stimulációs teszt)	17 300 Ft
ACTH stimulációs teszt 2 kortizol méréssel	8 660 Ft
LDDS teszt 2 kortizol méréssel	8 660 Ft
LDDS teszt 3 kortizol méréssel	13 000 Ft
LDDS teszt 4 kortizol méréssel	17 300 Ft
Vemhességi diagnosztika	
Relaxin (kutya, macska 25. naptól)	10 500 Ft
Progeszteron (ló, szarvasmarha 18. naptól)	4 620 Ft
PMSG (ló 40 és 100. nap között) (10-15 nap)	14 600 Ft
Ösztron-szulfát (ló 70. naptól) (10-15 nap)	20 150 Ft
Reagens provokációs tesztekhez	
ACTH (stimulációs teszt)	3 500 Ft
TRH (stimulációs teszt)	3 500 Ft
Szárazjéges szállítás (vidékre)	8 000 Ft

Kutya szerológia	
4-es szűrés	9 000 Ft
Anaplasma (Ea-ELISA)	8 430 Ft
Babesia canis (Ea-IF)	14 550 Ft
Babesia gibsoni (Ea-IF)	14 550 Ft
Brucella canis (Ea-ELISA)	8 550 Ft
Brucella canis (rapid slide agglut.)	11 550 Ft
BOR in Tick (Ag-ELISA)	4 620 Ft
Chlamydomphila (Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium + Giardia (bs Ag-ELISA)	7 250 Ft
Ehrlichia canis (Ea-ELISA)	9 000 Ft
Ehrlichia canis (IF)	23 100 Ft
Giardia (bs Ag-ELISA)	5 300 Ft
Helicobacter pilori (Ea-ELISA) (10-15 nap)	13 450 Ft
Rubarth kór / CAV-1	13 450 Ft
Herpesvírus (Ea-IF)	14 540 Ft
Kutya coronavirus (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Leishmania infantum (Ea-ELISA)	9 700 Ft
Leptospira (Agglut) 9 szerotípus (10-15 nap)	17 220 Ft
Leptospira IgM	8 400 Ft
Lyme/Borrelia (Ea-ELISA)	6 350 Ft
Lyme/Borrelia (Immunoblot)	12 700 Ft
Neospora caninum (Ea-ELISA)	9 710 Ft
Parvovírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Parvovírus titer (Ea-ELISA)	6 350 Ft
Rotavírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Szívférgesség (Dirofilaria immitis) (Ag-ELISA)	6 030 Ft
Szopornyica (Ag-ELISA)	6 350 Ft
Szopornyica titer (Ea-ELISA)	6 350 Ft
Toxoplasma gondii (Ea-ELISA)	8 400 Ft
Trypanosoma evansi (Agglut)	25 060 Ft
Veszettség titer (VN) akkreditált (3-4 hét)	32 900 Ft

Macska szerológia	
Calicivirus (Ea-IF) (10-15 nap)	16 900 Ft
Chlamydomphila (Ag-ELISA)	6 350 Ft
Chlamydomphila (Ea-ELISA) (10-15 nap)	14 900 Ft
Coronavírus (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium + Giardia (bs Ag-ELISA)	7 250 Ft
FeLV (Ag-ELISA)	3 620 Ft
FeLV + FIV (ELISA)	7 310 Ft
FeLV + FIV + FIP (ELISA)	12 120 Ft
FIV (Ea-ELISA)	4 720 Ft
Macska coronavirus ("FIP" Ea-ELISA)	5 090 Ft
Macska coronavirus ("FIP" Ea-IF)	8 660 Ft
Giardia (bs Ag-ELISA)	5 300 Ft
Helicobacter pilori (Ea-ELISA) (10-15 nap)	13 450 Ft
Herpesvírus (Ea-IF)	14 540 Ft
Leptospira (Agglut) 9 szerotípus (10-15 nap)	17 220 Ft
Mikrofilária filtrációs teszt	11 000 Ft
Pánleukopénia (Parvovírus bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Rotavírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Szívférgesség (Dirofilaria immitis) (Ag-ELISA)	6 030 Ft
Szívférgesség (Dirofilaria immitis) (Ea-ELISA)	6 030 Ft
Toxoplasma gondii (Ea-ELISA)	8 000 Ft
Veszettség titer (VN) akkreditált (3-4 hét)	32 900 Ft



Veszettség titer vizsgálathoz 1 ml vérsavó (kb. 2-3 ml teljes vér) szükséges!

- A kísérőíraton kérjük feltüntetni a következőket: a tulajdonos neve és címe, az állat neve, microchip száma, születési ideje, a minta-vétel ideje, a veszettség oltás neve, LOT (gyártási) száma, ideje, a célország neve. (Az adatoknak az állatútlevélben szereplőkkel meg kell egyeznie!)

Ló szerológia	
Anaplasma (Ea-ELISA)	8 430 Ft
Babesia caballi (Ea-IF)	12 120 Ft
Babesia caballi + Theileria equi (Ea-IF)	23 100 Ft
Chlamydomphila (Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium + Giardia (bs Ag-ELISA)	7 250 Ft
Fertőző arteritis (VN) (10-15 nap)	18 000 Ft
Fertőző kevésvérűség (Coggins) (10-15 nap)	17 320 Ft
Fertőző kevésvérűség (ELISA) (10-15 nap)	18 000 Ft
Giardia (bs Ag-ELISA)	5 300 Ft
Herpesvírus EHV 1+4 (Ea-IF)	23 100 Ft
Leptospira (Agglut) 9 szerotípus (10-15 nap)	17 220 Ft
Lyme/Borrelia (Ea-ELISA)	6 350 Ft
Lyme/Borrelia (Immunoblot) (10-15 nap)	18 480 Ft
Rotavírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Theileria equi (Ea-IF)	12 130 Ft

Szarvasmarha szerológia	
Cryptosporidium (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium + Giardia (bs Ag-ELISA)	7 250 Ft
D4T (bs-ELISA)	14 150 Ft
Giardia (bs Ag-ELISA)	5 300 Ft
Rotavírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft
Szarvasmarha coronavirus (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft

Nyúl szerológia	
Cryptosporidium (bs Ag-ELISA)	6 350 Ft
Cryptosporidium + Giardia (bs Ag-ELISA)	7 250 Ft
Encephalitozoon cuniculi (IgG IF) (10-15 nap)	15 280 Ft
Encephalitozoon cuniculi (IgG+IgM IF) (10-15 nap)	17 750 Ft
Giardia (bs Ag-ELISA)	5 300 Ft
Rotavírus (bs Ag-ELISA)	4 930 Ft

Egyéb szerológia	
BOR in TICK (Lyme kimutatás kullancsból)	4 620 Ft

Rövidítések:

- IF: immunfluoreszcens vizsgálat (1-3 nap)
- Ea: ellenanyag-kimutatáson alapuló módszer
- Ag: antigén kimutatáson alapuló módszer
- bs-Ag.: bélsárból történő antigén kimutatás
- VN: vírusneutralizáció
- Agglut: agglutinációs teszt

Bélsár vizsgálata	
Bélsár parazitológiai vizsgálata (felszindúsítás, cink-szulfát)	1 850 Ft
Bélsár ülepítéses dúsítása	1 850 Ft
Lárvaizoláció	2 100 Ft
Bélsár emésztőképesség vizsgálat (Shwachman-féle filmteszt)	1 750 Ft
Bélsár vér (3 napos húsmentes diéta szükséges)	2 900 Ft
Bélsár natív mikroszkópos vizsgálata	1 270 Ft
Bélsár kenet - Macrorhabdus sp.	1 100 Ft
Hasnyálmirigy-elasztáz (10-15 nap)	15 250 Ft

Vizelet vizsgálatok	
Vizelet fizikai-, kémiai- és üledék-vizsgálata	2 100 Ft
Vizelet fehérje/kreatinin arány	1 250 Ft
Vizelet kortizol/kreatinin arány	4 460 Ft
Vizelet sűrűség (refraktométerrel)	600 Ft
Mikroalbumin	4 200 Ft
Húgykőanalízis (1-2 nap)	6 000 Ft

Bőrkaparek vizsgálatok	
KOH metodikával végzett fénymikroszkópos vizsgálat	2 050 Ft
Tolltűsző KOH mikroszkópos vizsgálata (Quill-atka)	1 850 Ft

• **Bőrkaparek** vételekor amennyiben mikrobiológiai tenyésztést is szeretnénk kérni a mintából, inkább ne használjunk semmilyen felülettisztító/fertőtlenítő anyagot. A minta tartalmazzon: kitép-kedett szőrszálakat (szőrtüszővel együtt, tehát ne vágjuk le őket ollóval/géppel, és lehetőleg ne a már elhalt, kifésülhető szálakat gyűjtsük be) és hámkaparekot. A steril szikepengével az első vér-csepp/savó megjelenéséig kaparjuk meg a bőrfelületet, különben a hámban előforduló paraziták kimutathatósága erősen csökken. Ha szükséges, inkább több helyről vegyünk mintát, mert bár egy szőrszálat is meg tudunk vizsgálni, ennek reprezentatív volta igen-csak kérdéses. Ha gombás fertőzésre van gyanúnk, az egyik szikepengével vett mintát tegyük „gomba dúsító” Sabouraud le-vesbe (lásd. Mintavételi eszközök az árlista elején), ezzel a mikológiai tenyésztés hatékonyságát növelhetjük.

• A **vizeletvizsgálatot** legjobb friss mintából elvégezni, amennyiben ez nem oldható meg, 4 °C-on 12 órán át tárolható (fénytől védve). Állás hatására a vizelet pH-ja emelkedik (lúgos irányba tolódik), emiatt kristályok képződhetnek (amelyek a friss vizeletben nem voltak jelen!), illetve a sejtes elemek is károsodhatnak. Tiszta, kemikáliáktól mentes, zárható edénybe gyűjtsük a mintát. Mikrobiológiai vizsgálathoz (amennyiben nem cystocentesissel nyertük) érdemes bórsavat tartalmazó speciális csőbe mintát venni, amely stabilizálja a mikroorganizmusokat 48 óráig.



Mikrobiológia, alap tenyésztések

Aerob + mikológiai tenyésztés	8 090 Ft
Aerob tenyésztés	7 880 Ft
Anaerob tenyésztés	10 400 Ft
Campylobacter szelektív tenyésztése	4 400 Ft
Clostridium toxin kimutatás	1 840 Ft
Mikológiai tenyésztés	4 830 Ft
Salmonella dúsitás	3 000 Ft
Yersinia szelektív tenyésztése	2 420 Ft



Mikrobiológia, komplex vizsgálatok

 Bélsár alapfokú tenyésztése	8 090 Ft
- Aerob tenyésztés - Mikroaerofil tenyésztés - Salmonella dúsitás - Campylobacter szelektív tenyésztése - Yersinia szelektív tenyésztése - Mikológiai tenyésztés - Fajszintű meghatározás - Rezisztencia 21 antibiotikumra - Rezisztencia 7 antimikotikumra - Clostridium toxin kimutatás	
 Bélsár komplex vizsgálata	12 700 Ft
- Bélsár alapfokú vizsgálata + Parazitológiai vizsgálat Brezás dúsitással + Giardia (ELISA) + Emésztőképeség vizsgálata	
 Bőrkaparék alapfokú vizsgálata	6 560 Ft
- KOH metodikával végzett fénymikroszkópos vizsgálat (parazitára, illetve fonalgombára utaló elváltozások keresése) - Mikológiai tenyésztés - Fajszintű meghatározás - Rezisztencia 7 antimikotikumra	

- A mikrobiológiai tenyésztések átfutási idejét nagyban befolyásolja a minta típusa, az előforduló kórokozók száma és az azonosításukhoz szükséges tesztek. A baktériumokat általában a leoltástól számítva 48 óra múlva értékeljük: amennyiben a meghatározásukhoz további vizsgálatok szükségesek, az legtöbbször másnapra készül el, az antibiotikum-érzékenység meghatározásához újabb 24 órás inkubáció szükséges, tehát egy átlagos baktériumtenyésztés legalább 3-5 napot vesz igénybe. A gombatenyésztés a legtöbb mintából hasonló időn belül elvégezhető, ez alól kivétel a bőrkaparékok mikológiai tenyésztése: az itt előforduló lassan növekvő gombák miatt leghamarabb 2 hét múlva adjuk ki a negatív eredményt.
- A mikrobiológiai vizsgálatok minden esetben magukba foglalják a kitenyésztett kórokozók pontos (lehetőleg faji) meghatározását és az antibiotikum-érzékenységi vizsgálatukat.
- Mintavételkor ügyeljünk rá, hogy ne szennyezzük és lehetőleg transzport táptalajra vegyük a mintát. (Lásd. Mintavételi eszközök az árlista eljén.)



Bőrkaparék komplex vizsgálata

8 080 Ft

- Bőrkaparék alapfokú vizsgálata
- + Aerob tenyésztés
- + Rezisztencia 14 antibiotikumra



Vizelet tenyésztése

7 880 Ft

- Aerob tenyésztés
- Mikroaerofil tenyésztés
- Mikológiai tenyésztés
- Fajszintű meghatározás
- Csírászám meghatározás
- Rezisztencia 21 antibiotikumra
- Rezisztencia 7 antimikotikumra
- Antimikrobiális hatás jelenlétének vizsgálata



Szemváladék tenyésztése

8 090 Ft



Torok-/orrváladék tenyésztése

8 090 Ft



Alsó légúti váladék tenyésztése

8 090 Ft



Hüvelyváladék tenyésztése

8 090 Ft



Tejminta tenyésztése

8 090 Ft

- Aerob tenyésztés
- Mikroaerofil tenyésztés
- Mikológiai tenyésztés
- Fajszintű meghatározás
- Rezisztencia 14 antibiotikumra
- Rezisztencia 7 antimikotikumra



Fülváladék komplex vizsgálata

8 090 Ft

- KOH metodikával végzett fénymikroszkópos vizsgálat
- Aerob tenyésztés
- Mikroaerofil tenyésztés
- Mikológiai tenyésztés
- Fajszintű meghatározás
- Rezisztencia 14 antibiotikumra
- Rezisztencia 7 antimikotikumra

Amoxicillin - Klavulánsav MIC teszt

2 350 Ft

Enrofloxacin MIC teszt

2 350 Ft

Florfenicol MIC teszt

2 350 Ft

Amoxicillin - Klavulánsav MIC teszt

2 350 Ft

Eritromycin MIC teszt

2 350 Ft

Gentamicin MIC teszt

2 350 Ft



Tiamulin MIC teszt

2 350 Ft



Spectinomycin MIC teszt

2 350 Ft



Középfül vizsgálata

10 400 Ft



Sebváladék tenyésztése

10 400 Ft

Ízületi váladék tenyésztése

10 400 Ft

- Aerob tenyésztés
- Mikroaerofil tenyésztés
- Anaerob tenyésztés
- Mikológiai tenyésztés
- Fajszintű meghatározás
- Rezisztencia 21 antibiotikumra
- Rezisztencia 7 antimikotikumra



Hemokultúra

20 800 Ft



Terápiás kutya vizsgálata (bőrkaparék, torokváladék, bélsár)

23 100 Ft

- Bőrkaparék fénymikroszkópos vizsgálata (KOH metodika) és mikológiai tenyésztése
- Torokminta aerob és mikológiai tenyésztése (beleértve az MRSA baktériumokat is)
- Bélsár parazitológiai vizsgálata (cink-szulfátos dúsitás) és mikrobiológiai tenyésztése (aerob, mikológia, Salmonella, Campylobacter, Yersinia) Clostridium toxin kimutatással együtt

Plusz rezisztencia vizsgálatok 8 AB-ra

1 500 Ft

Piperacillin-Tazobactam, Imipenem-Cilastin, Amikacin, Vancomycin, Rifampicin, Florfenicol, Nitrofurantoin, Foszfomicin



Vitaminok vizsgálata



B ₁₂ -vitamin (1-3 nap)	6 350 Ft
Folsav (1-3 nap)	6 350 Ft
B ₁₂ -vitamin + folsav (1-3 nap)	9 590 Ft
D ₃ -vitamin (10-15 nap)	27 600 Ft
E-vitamin (10-15 nap)	13 850 Ft



Hiposzenzibiláló oldatok (28 hétre) (1-7 nap)

Induló oldatsor 1-6 allergénre	31 830 Ft
Induló oldatsor 7-12 allergénre	61 120 Ft
Fenntartó oldat 1-6 allergénre	25 470 Ft
Fenntartó oldat 7-12 allergénre	48 400 Ft



Allergia vizsgálatok (2-3 nap)



Ételallergia 22 (kutya, macska) árpa, szója, marhahús, csirkehús, kukorica, tehéntej, szarvashús, kacsahús, tojásfehérje, lóhús, bárányhús, zab, sertéshús, krumplic, nyúlhús, rizs, paradicsom, tonhal, pulykahús, búza, vaddisznóhús, sütőélesztő	20 600 Ft
Ételallergia +22 (kutya, macska) (22-es panel kiegészítése) alma, banán, sörélesztő, sárgarépa, kókusz, uborka, tojássárgája, kecsketej, hering, lenmag, köles, zöldborsó, mogoró, cékla, rozs, tönköly, spenót, cukorrépa, napraforgómag	17 330 Ft
Ételallergia 42 (kutya, macska) alma, banán, árpa, szója, marhahús, sörélesztő, sárgarépa, csirkehús, kókusz, kukorica, tehéntej, uborka, szarvashús, kacsahús, tojássárgája, kecsketej, tojásfehérje, hering, lóhús, bárányhús, lenmag, köles, zab, zöldborsó, mogoró, sertéshús, krumplic, nyúlhús, cékla, rizs, rozs, lazac, tönköly, spenót, cukorrépa, napraforgómag, paradicsom, tonhal, pulykahús, búza, vaddisznóhús, sütőélesztő	34 650 Ft
Polycheck 31 (kutya, macska) bolha, Tyrophagus (korhadékatka), Acarus siro (lisztkatka), sóska, fekete üröm, lándzsás útifű, fehér libatop, csalán, 6-fele fűkeverék, rozs, falgyom, platán, fűz, nyár, nyír, éger, mogoró, parlagfű, Alternaria, Cladosporium, Aspergillus, Penicillium, Lepidoglyphus destructor (szánaatka), Malassezia pachydermatis, Dermatophagoides pteronyssinus (házi poratka), Dermatophagoides farinae (házi poratka)	22 600 Ft
Rovar panel (kutya, macska) (10-15 nap) púpos szúnyog (Simulium), csípőszúnyog (Culex), bögöly (Tabanus), szuronyos istállólegy (Stomoxys calcitrans), csótány	50 250 Ft
Maxi allegia csomag (Ételallergia 42 + Polycheck 31)	56 700 Ft
Rüh (IgG) (kutya) (10-15 nap)	15 550 Ft
Staphylococcus (IgG) (kutya) (10-15 nap)	11 100 Ft
Polycheck 31 (ló) Tyrophagus (korhadékatka), Acarus siro (lisztkatka), szuronyos istállólegy (Stomoxys calcitrans), lócseszele (Simulium equinum), csípőszúnyog, szakállas szúnyog (Culicoides nubeculosus), bögöly (Tabanus), repce, fekete üröm, lándzsás útifű, 6féle fűkeverék, rozs, platán, fűz, nyár, nyír, éger, mogoró, parlagfű, Micropolyspora faeni, Thermoactinomyces, Aspergillus fumigatus, Penicillium notatum, Lepidoglyphus destructor (szénaatka), Dermatophagoides pteronyssinus (házi poratka), Dermatophagoides farinae (házi poratka)	30 600 Ft
Rovar panel (ló) (10-15 nap) púpos szúnyog (Simulium), csípőszúnyog (Culex), törpeszúnyog (Culicoides), bögöly (Tabanus), légy (Musca)	50 250 Ft

Real-time PCR
vizsgálatok (1-3 nap)

A vérből kimutatható PCR vizsgálatokat csak EDTA-s csőből tudjuk elvégezni!
Több azonos PCR vizsgálat kérés esetén 30% kedvezményt adunk az adott PCR vizsgálatokból!

 Kutya PCR	
Adenovírus (váladékok) (10-15 nap)	20 500 Ft
Anaplasma phagocytophilum (vér)	12 120 Ft
Babesia (vér, kullancs)	12 120 Ft
Borrelia (ízületi nedv, liquor, bőr)	12 130 Ft
Chlamydophila (kötőhártya-váladék)	12 130 Ft
Dirofilaria immitis és D. repens (előzetes Knott vizsgálattal) (vér)	15 700 Ft
Dirofilaria immitis és D. repens (Knott teszt nélkül) (vér)	14 550 Ft
Ehrlichia canis (vér)	12 130 Ft
Haemobartonella (vér)	12 130 Ft
Helicobacter (hányadék, szervminta)	12 130 Ft
Hepatozoon canis (vér) (10-15 nap)	20 500 Ft
Herpeszvírus (orr-/genitális váladék, szervminta)	12 130 Ft
Kutya circovírus (bélsár)	12 130 Ft
Kutya coronavirus (bélsár)	16 630 Ft
Kutya Papillomavírus	12 130 Ft
Kutya parainfluenza-vírus (váladékok) (10-15 nap)	20 500 Ft
Leishmania (bőr, nyirokcsomó)	12 130 Ft
Leptospira (vizelet)	12 130 Ft
Mycoplasma (váladékok, lavage)	12 130 Ft
Neospora canis (bélsár, liquor) (10-15 nap)	20 500 Ft
Rhodococcus equi (DNS)	20 500 Ft
Toll-csőr szindróma (PBFĐ) (DNS)	20 500 Ft
Polyomavírus (DNS)	20 500 Ft
Parvovírus (bélsár)	12 130 Ft
Parvovírus törzs meghatározás	88 000 Ft
Salmonella (bélsár)	12 130 Ft
Szopornyica (vizelet, liquor, orr-/szemváladék)	16 630 Ft

 Macska PCR	
Anaplasma phagocytophilum (vér)	12 130 Ft
Bartonella henselae (ízületi nedv, liquor, bőr) (10-15 nap)	19 525 Ft

Borrelia (ízületi nedv, liquor, bőr)	12 130 Ft
Calicivírus (orr-/szemváladék)	16 630 Ft
Chlamydophila (kötőhártya-váladék)	12 130 Ft
FeLV provírus (vér)	12 130 Ft
FIV provirus (vér)	12 130 Ft
Macska coronavirus ("FIP") (bélsár)	16 630 Ft
Haemobartonella (vér)	12 130 Ft
Herpeszvírus (orr-/genitális váladék, szervminta)	12 130 Ft
Mycoplasma (váladékok, lavage)	12 130 Ft
Pánleukopénia antigén (bélsár)	12 130 Ft
Salmonella (bélsár)	12 130 Ft
Tritrichomonas foetus (bs) (10-15 nap)	20 800 Ft

 Ló PCR	
Anaplasma phagocytophilum (vér)	12 130 Ft
Babesia + Theileria (vér)	14 550 Ft
Borrelia (ízületi nedv, liquor, bőr)	12 130 Ft
Herpeszvírus (orr-/genitális váladék, szervminta)	12 130 Ft
Rhodococcus equi (orrváladék) (10-15 nap)	19 525 Ft
Salmonella (bélsár)	12 130 Ft

 Madár PCR	
Chlamydophila (bélsár, kloákaváladék)	12 130 Ft
Galamb circovírus (vér, toll, szervek) (10-15 nap)	12 130 Ft
Paramyxovírus (bélsár, kloákaváladék, szervminta)	15 840 Ft
Polyomavírus (vér, frissen kitépett toll) (10-15 nap)	19 525 Ft
Salmonella (bélsár)	12 130 Ft
Toll-csőr szindróma (PBFĐ) (vér, frissen kitépett toll) (10-15 nap)	19 525 Ft

 Nyúl PCR	
Encephalitozoon cuniculi (vizelet, liquor) (10-15 nap)	20 450 Ft
Salmonella (bélsár)	12 130 Ft
Treponema paraluiscuniculi (genitális váladék, bőr) (10-15 nap)	12 130 Ft

Szekvencia analízis	
PCR termék egyirányú szekvenálása	12 130 Ft

Molekuláris genetika
(örökletes betegségek) (10-20 nap)

Cytobrush-sal vett minta esetén ha a törlet nem tartalmaz elegendő hámsejtet a DNS kinyeréséhez, a vizsgálatot meg kell ismételni!

 Kutya genetika	
Örökletes betegségek (a vizsgált fajtákról érdeklődjön e-mailben)	
Alaskan malamute polyneuropathy (AMPN)	27 150 Ft
Brachyury (született rövidfarkú)	27 150 Ft
Brittle bone disease (osteogenesis imperfecta, üvegcsont betegség)	27 150 Ft
Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)	27 150 Ft
Centronuclear myopathy / hereditary myopathy in labrador retrievers (CNM / HMLR)	27 150 Ft
Collie eye anomaly (CEA)	86 700 Ft
Congenital hypothyreosis, hypothyroidism with goiter (CHG)	27 150 Ft
Veleszületett állandósult farkasvakság (CSNB)	27 150 Ft
Copper toxicosis (CT)	27 150 Ft
Cystinuria	27 150 Ft
Degenerative myelopathy (DM) exon 1 (berni pásztorkutya)	27 150 Ft
Degenerative myelopathy (DM) exon 2 (minden fajta)	34 950 Ft
Degenerative myelopathy (DM) exon 1+2 (berni pásztorkutya)	56 300 Ft
Dry eye curly coat syndrome (congenital keratoconjunctivitis sicca + ichthyosiform dermatosis, CCS)	34 950 Ft
Dry eye curly coat syndrome + Episodic falling (CCS + EF)	34 950 Ft
Episodic falling (EF)	27 150 Ft



Exercise induced collapse (EIC)	34 950 Ft
Factor VII deficiency (airedale terrier, alaskai klee kai, beagle, óriás schnauzer, skót szarvasagár)	27 150 Ft
Familial nephropathy (FN) (angol cocker spániel)	27 150 Ft
Familial nephropathy (FN) (angol springer spániel, szamojéd)	27 150 Ft
Fucosidosis	27 150 Ft
Gangliosidosis (GM1)	27 150 Ft

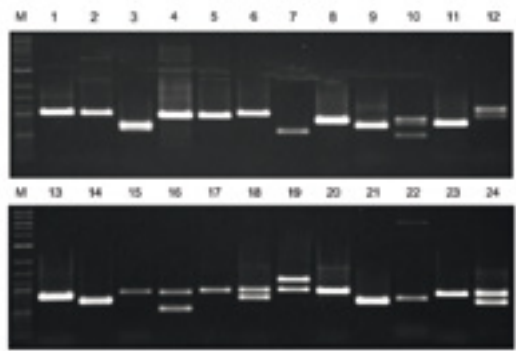
Örökletes betegségek	
Globoid cell leukodystrophy (Krabbe betegség, galactocerebrozidáz deficiencia)	27 150 Ft
Glikogén tárolási betegség, II-es típus (Pompe kór)	27 150 Ft
Glikogén tárolási betegség, IIIa típus	27 150 Ft
Grey collie syndrome (canine cyclic neutropenia)	27 150 Ft
Haemophilia A (factor VIII deficiency)	34 950 Ft
Haemophilia B (factor IX deficiency)	34 950 Ft
Hereditary cataract (HSF4)	27 150 Ft
Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)	58 600 Ft
Hereditary necrotizing myelopathy (ENM)	44 650 Ft
Hereditary polyneuropathy (HN)	34 950 Ft
Hyperuricosuria – Hyperuricemia (HUU, SCL) (minden fajta)	27 150 Ft
Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS)	27 150 Ft
Junctional epidermolysis bullosa (JEB)	27 150 Ft
Juvenile dilated cardiomyopathy (JDCM)	142 500 Ft
Juvenile epilepsy (lagotto romagnolo)	44 700 Ft
L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA) (staffordshire bullterrier)	34 950 Ft
Late onset ataxia (LOA)	27 150 Ft
Maligant hyperthermia (MH) (minden fajta)	27 150 Ft
MDR1-gene defect (ivermectin hypersensitivity) (ausztrál juhászkutya, óangol juhászkutya (bobtail), border collie, német juhászkutya, hosszú- és rövidszőrű skót juhászkutya, hosszúszőrű whippet, McNab, shetlandi juhászkutya, silken windhound, amerikai-kanadai (svájci) fehér juhászkutya)	27 150 Ft
Mucopolysaccharidosis type VII (MPS)	27 150 Ft
Muscular dystrophy (MD)	27 150 Ft
Musladin-Lueke syndrome (MLS)	27 150 Ft

Myostatin mutation (bully-gene)	27 150 Ft
Myotonia congenita	27 150 Ft
Narcolepsy	27 150 Ft
Necrotizing meningoencephalitis / Pug dog encephalitis (NME, PDE)	27 150 Ft
Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD)	27 150 Ft
Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS)	27 150 Ft
Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) (cerebellar ataxia - amerikai staffordshire terrier)	27 150 Ft
Phosphofructokinase deficiency (PFKD)	27 150 Ft
Pituitary dwarfism (hipofizer törpeség)	27 150 Ft
Policisztás vesebetegség (PKD) (bullterrier)	27 150 Ft
PRA	
- crd-PRA (simaszőrű tacskó)	34 950 Ft
- dominant-PRA (bullmasztiff, angol masztiff)	27 150 Ft
- GR-PRA1 (golden retriever)	50 950 Ft
- prcd-PRA (amerikai cocker spániel, eszkimó kutya, ausztrál pásztorkutya, ausztrál juhászkutya, ausztrál csonkafarkú pásztorkutya, bolonka zwetna, chesapeake bay retriever, kínai meztelen kutya, angol cocker spániel, angol juhászkutya, entlebuchi hegyi kutya, finn lapphund, német spicc, óriás schnauzer, golden retriever, karéliei medvekutya, kuvasz, labradoodle, labrador retriever, lapp pásztorkutya, markiesje, norvég elkhound, vadkacsavadász retriever, portugál vízikutya, uszkár, schipperke, ausztrál selyemszőrű terrier, spanyol vízikutya, svéd lapphund, wäller, yorkshire terrier)	34 950 Ft
- rcd1-PRA (ír szetter, vörös-fehér ír szetter)	27 150 Ft
- rcd1a-PRA (arab agár)	27 150 Ft
- rcd2-PRA (skót juhászkutya)	93 550 Ft
- rcd3-PRA (welsh corgi cardigan, kínai meztelen kutya)	27 150 Ft
- rcd4-PRA (ausztrál pásztorkutya, angol szetter, gordon szetter, ír szetter, vörös-fehér ír szetter, lengyel alföldi juhászkutya, kis münsterlandi vizsla, tibeti terrier)	27 150 Ft
Primary ciliary dyskinesia (PCD)	27 150 Ft
Primary lens luxation (PLL)	27 150 Ft
Primary open angle glaukoma (POAG)	27 150 Ft
Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1)	27 150 Ft
Pyruvate kinase deficiency (PK)	27 150 Ft
Retinal dysplasia (Oculo-Skeletal Dysplasia, OSD)	27 150 Ft

Skeletal dysplasia 2 (törpenövés, SD 2)	34 950 Ft
Spinocerebellar ataxia (SCA)	27 150 Ft
Startle Disease	34 950 Ft
Trapped neutrophil syndrome (TNS)	32 850 Ft
von Willebrand disease (kooiker) (holland kacsavadász)	34 950 Ft
von Willebrand disease type 1 (berni pásztorkutya, coton de tulear, dobermann, drenti vizsla, német pincser, labradoodle, manchester terrier, kerry blue terrier, papillon, welsh corgi pembroke, uszkár, fríz vizsla)	45 750 Ft
von Willebrand disease type 2 (német vizsla / rövidszőrű, drótszőrű)	34 950 Ft
von Willebrand disease type 3 (skót terrier, shetlandi juhászkutya)	45 750 Ft
X-linked severe combined immunodeficiency (X-SCID)	27 150 Ft

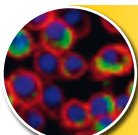
 Macska genetikai betegségek	
Örökletes betegségek	
Gangliosidosis (GM1/GM2) (korat, szíami)	27 150 Ft
Gangliosidosis (GM2) (burmai)	34 950 Ft
Glikogén-tárolási betegség (GSD IV) (norvég erdei macska)	27 150 Ft
Hipertrófiás cardiomyopatia (ragdoll, HCM)	27 150 Ft
Hipertrófiás cardiomyopatia (maine coon, HCM-M1)	18 850 Ft
Hypokalemia	34 550 Ft
Izomsorvadás (Spinal muscular atrophy, SMA) (maine coon)	27 150 Ft

 Macska genetikai betegségek <i>(folyt.)</i>	
Örökletes betegségek	
Piruvát-kináz hiány (PK) (abesszin, házimacska, main coon, stb.)	27 150 Ft
Policisztás vesebetegség (PKD) (perzsa, ragdoll, brit rövid- és hosszúszőrű, angóra, burmai, stb.)	27 150 Ft
Progresszív retina atrófia (rdAcC-PRA) (abesszin, szíami, bengáli, keleti rövidszőrű, stb.)	27 150 Ft
Macska szőr-, színgenetika	
Aguti (minden fajta)	27 150 Ft
Barna (csokoládé, fahéj) (minden fajta)	27 150 Ft
Borostyán (norvég erdei macska)	27 150 Ft
Hígító szín (minden fajta)	27 150 Ft
Albínó (minden fajta)	27 150 Ft
Colorpoint (burmai és szíami minta) (minden fajta)	27 150 Ft
Szörhosszúság (minden fajta)	27 150 Ft
Szörtelenség/Göndör szőr (sphinx, devon rex)	27 150 Ft



 Ló genetikai betegségek	
Örökletes betegségek	
Cerebellar abiotrophy (CA)	27 150 Ft
Congenital myotonia	27 150 Ft
Equine malignant hyperthermia (EMH)	27 150 Ft
Glycogen branching enzyme deficiency (GBED)	27 150 Ft
Hereditary equine regional dermal asthenia (HERDA)	27 150 Ft
Herlitz junctional epidermolysis bullosa (H-JEB)	27 150 Ft
Hyperkalaemic periodic paralysis (HYPP)	27 150 Ft
Lavender foal syndrom (LFS)	27 150 Ft
Lethal white foal syndrome (overo, OLWS)	27 150 Ft
Polysaccharid storage myopathy type I (PSSM)	27 150 Ft

 Ló genetikai betegségek <i>(folyt.)</i>	
Örökletes betegségek	
Severe combined immunodeficiency (SCID)	27 150 Ft
Warmblood fragile foal syndrom (WFFS)	45 750 Ft
Ló szőr-, színgenetika	
Aguti	27 150 Ft
Champagne	27 150 Ft
Cream	27 150 Ft
Deres (roan)	34 550 Ft
Domináns fehér	34 550 Ft
Ezüst	27 150 Ft
Fakó (dun)	34 550 Ft
„Fröcskölt fehér” (különböző mintázatok)	34 550 Ft
Leopárd komplex	27 150 Ft
Pearl	34 550 Ft
Sabino	27 150 Ft
Szürkülő szín	34 550 Ft
Tobiano	27 150 Ft
Vörös	27 150 Ft

 Immunológiai vizsgálatok	
ANA-teszt (1-3 nap)	6 650 Ft
Coomb's teszt (1-2 nap)	 5 720 Ft
Keringő immunkomplex (1-3 nap)	6 530 Ft
Rheuma-faktor (1-3 nap)	6 650 Ft
Acetilcolin-receptor ellenanyag (10-15 nap)	20 550 Ft
Alfa-fötoprotein (AFP) (10-15 nap)	12 700 Ft
Carcino-embriónális antigén (CEA) (10-15 nap)	12 700 Ft
Szérum amyloid A (kvantitatív) (10-15 nap)	11 550 Ft
Szérum amyloid A (kvalitatív gyorseszteszt)	10 220 Ft
Thrombocyta autoellenanyag (10-15 nap)	 21 550 Ft
Borjú IgG (10-15 nap)	13 100 Ft
Szarvasmarha IgG (10-15 nap)	14 910 Ft
Ló IgA (10-15 nap)	14 910 Ft
Ló IgG (10-15 nap)	14 910 Ft
Ló IgM (10-15 nap)	14 910 Ft



Citológia vizsgálatok

Citológiai vizsgálat (kenet, punctatum) (1-2 munkanap)	5 400 Ft
Bélsár citológiai vizsgálata	5 400 Ft
Hüvelyváladék citológiai vizsgálata	5 400 Ft
Egy egyedből származó további minták citológiai vizsgálata	2 890 Ft
Testüri folyadékgyülem teljeskörű vizsgálata: - WBC, RBC, HGB, HCT, PLT - összfehérje, albumin, koleszterin, triglicerid, kreatinin - sejtes elemek citológiai vizsgálata	7 250 Ft
Speciális hematológiai festés	6 000 Ft



Szövettani vizsgálatok

Formalinban fixált szervminta szövettani vizsgálata (5-8 munkanap átfutással)	8 090 Ft
Egy egyedből származó további minták szövettani vizsgálata	2 890 Ft
Kiegészítő reakciók (festés, dekalcinálás, stb.)	3 470 Ft
Boncolás (max. 5 kg, az elhullás után 24 órán belül) (1-2 nap)	25 000 Ft
Immunhisztokémia	10 000 Ft / reakció

• A vékonytű aspirációs technikával nyert citológiai mintát minél előbb szélesszűk tárgylemezre, különben beleszárad a tübe és feldolgozásra alkalmatlanná válik. A szélesztés után hagyjuk levegőn megszáradni, és ha van kéznél tömény (abszolút) alkohol, akkor fixáljuk is. (Higabb, pl. 60%-os alkohol erre a célra nem alkalmas!)

Citológiai vizsgálatra szánt keneteket ne fedjük le fedőlappal és ne tapasszuk össze a két tárgylemezt, mert így a sejtek sérülnek és a fedőlemez/másik tárgylemez eltávolítása nehéz (ha nem lehetetlen) anélkül, hogy valamelyik üveglap meg ne sérülne.

Testüri folyadékgyüleméből EDTA-s csőbe vegyünk mintát, mert az esetleges fibrin tartalom miatt alvadék képződhet benne, ami a feldolgozhatóságát rontja.

• A **szövettani vizsgálatra** szánt mintákat 8%-os formaldehid oldatban konzerváljuk, a minta térfogatához viszonyítva legalább kilencszeres mennyiségű formalinnal. Használjunk jól záródó (csavaros fedelű) edényt, amelynek lehetőleg széles szája legyen (a keskeny nyíláson betuszkolt majd konzervált minta nehezen távolítható el a tartályából).

A minta eredetét minden esetben tüntessük fel!



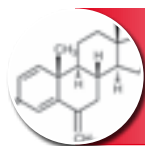
Autovakcinák (3-7 nap)

Autovakcina – 1 adag	14 000 Ft
Autovakcina – 2 adag	15 000 Ft
Autovakcina – 3 adag	16 000 Ft
Autovakcina további 1 adag (három adag fölött)	4 000 Ft
Papilloma autovakcina – 10 adag fölött, adagonként	3 000 Ft



Mérgezésre irányuló vizsgálatok

Ólom (10-15 nap)	13 550 Ft
------------------	-----------



Gyógyszerszint meghatározások

Bromid (10-15 nap)	15 250 Ft
Digoxin (1-3 nap)	6 850 Ft
Fenobarbitál (3-6 óra)	3 350 Ft
Karbamazepin (1-3 nap)	9 200 Ft



Genetikai ivarmeghatározás

Madár ivar-meghatározás (10-20 nap)	16 000 Ft
Foltos hiéna ivar-meghatározás (10-20 nap)	27 150 Ft



Apasági teszt (kutya, macska, ló) (10-20 nap)

Egy egyed „személyazonosítására” szolgál a DNS profil vizsgálat, melyet az ISAG Comparison Test 2006-os szabvány alapján végzünk. A származásvizsgálat alapja az állatok DNS profiljának számítógépes összevetése, amelyhez szükség van vérmintára az anya, a feltételezett apa, illetve az utód állatból. Amennyiben az egyik szülőtől nem lehetséges mintát venni, az eredmény kevésbé megbízható.

DNS profil	27 150 Ft
DNS profil + származásvizsgálat	42 500 Ft



Provokációs tesztek leírása

Alacsony dózisú dexametason szuppressziós teszt (LDDS teszt) Cushing szindróma diagnosztizálására

Kutya:

- 1) vérvétel (t0 kortizol)
- 2) 0,01 mg/ ttk dexametason iv. (javasolt kanülön keresztül beadni)
- 3) 4 óra múlva vérvétel (t4 kortizol)
- 4) 8 óra múlva vérvétel (t8 kortizol)

Macska:

- 1) vérvétel (t0 kortizol)
- 2) 0,1 mg/ ttk dexametason iv. (javasolt kanülön keresztül beadni)
- 3) 4 óra múlva vérvétel (t4 kortizol)
- 4) 8 óra múlva vérvétel (t8 kortizol)

Értékelés:

- Egészséges állatban a bevitt dexametason hatására a kortizol szint az alap koncentrációról lecsökken, 4 és 8 óra elteltével is alacsony marad. (kutyaánál 40 nmol/l alá csökken az értéke).
- Perifériás formánál sem a 4, sem a 8 órás kortizolkoncentrációban nem látunk csökkenést.
- Centrális formánál a beadott dexametason átmenetileg képes csökkenteni a kortizol koncentrációt, így a 4 órás kortizol szint alacsony, de a 8 órás már ismét eléri a kiindulási értéket.
- Iatrogén Cushing esetében mindhárom kortizol érték (t0, t4, t8) igen alacsony szintet mutat.

Overnight Dexamethason Szuppressziós Teszt (ODST)

Ló Cushing-betegség (pituitary pars intermedia dysfunction) gyanúja esetén overnight dexamethason-szuppressziós teszt (ODST) javasolható. Amennyiben laminitis tünetei észlelhetők, úgy a teszt során alkalmazott dexamethason beadása annak súlyosbodásához vezethet, míg laminitis tüneteit nem mutató lovaknál annak kialakulását idézheti elő! Lovaknál az LDDS-teszt összfel pozitív eredményt adhat.

Kétszeri szérumban kortizol mérés, 19 óra időközzel (16-24 óra időköz is megfelelő):

- t0: délután 17 órakor, majd dexamethasone beadása
- t1: másnap délelőtt 11 órakor

VAGY

Háromszori szérumban kortizol mérés:

- t0: délután 17 órakor, majd dexamethasone beadása
- t1: másnap reggel 8 órakor
- t2: 12 órakor

Adag: 40 µg/ ttkg i.m., azaz 20 mg egy 500 kg testtömegű lónak intramuscularisan.

Eredmény:

- Egészséges ló: majdnem teljes szuppresszió várható, a t1 időpontban mért kortizol értéke < 27 nmol/l
- Cushing-betegség: > 27 nmol/l

A ló ODSZT kvalitatív teszt és az őszi hónapokban nem teljesen megbízható, gyakori a fals pozitív eredmény (a nappalok csökkenő hossza miatt fokozódó hypothalamus és tobozmirigy aktivitás nő, így az ACTH- és MSH-termelés is nő).

hCG stimulációs teszt
protokollok cryptorchidismus vizsgálatához

Kutya:

- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
 - 2) 40-50 IU/kg hCG beadás im.
 - 3) 2-4 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)
- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
 - 2) 0,22 µg/kg GnRH beadás iv. (vagy 1,0-2,2 µg/kg GnRH beadás im.)
 - 3) 1 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)

Macska:

- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
 - 2) 40-50 IU/kg hCG beadás im.
 - 3) 2-4 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)
- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
 - 2) 250 IU/állat hCG beadás im.
 - 3) 4 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)
- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
 - 2) 25 µg/állat GnRH beadás im.
 - 3) 1 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)

Ló:

- 1) vérvétel (t0 tesztoszteron)
- 2) 5 000-10 000 IU/állat hCG beadás iv.
- 3) 1 óra múlva vérvétel (t1 tesztoszteron)
(esetlegesen harmadik vérvétel is vehető 24 óra múlva – t2 tesztoszteron)

Értékelés:

- ha nincs, vagy csak kis mértékű az emelkedés a stimulációs szintben, akkor feltételezhetően nincs működő hereszövet
- kifejezett növekedés a stimulációs szintben működő hereszövet jelenlétére utal (cryptorchismus, egyoldali hereeltávolítás)

ACTH stimulációs teszt (Laborunkból vásárolt reagenssel)

- 1) vérvétel (t0 kortizol)
- 2) 250 µg/kutya ACTH reagens (Synacthen depot) im. (macskának fele adag)
- 3) 1 óra múlva vérvétel (t1 kortizol)

Értékelés:

- egészséges állatban a stimulációs kortizol szint < 440 nmol/l
- Cushing szindróma igazolható, ha a stimulációs kortizol szint > 550 nmol/l
- határeset, ha a stimulációs kortizol szint 440-550 nmol/l

- ha az alap és a stimulációs kortizol szint < 55 nmol/l, iatrogén Cushing szindróma vagy Addison betegség gyanúja merül fel

Vetoryl terápia monitorozása:

- ha a stimulációs kortizol szint 40 nmol/l alatti és az állat jól van: 48-72 órás szünet után alacsonyabb dózissal folytassuk, vagy hagyjuk el a gyógyszert, amíg a kortizoltermelés újra be nem indul
- 40 és 150 nmol/l közötti kortizol szint esetén, amennyiben az állat nem mutat tüneteket, folytassuk a gyógyszeradagolást az eddigiek szerint; ha mégis vannak tünetek, térjünk át a napi kétszeri gyógyszeradagolásra (az eddig napi 1x adott dózist osszuk két részre és adjuk 12 óránként)
- 150 és 250 nmol/l közötti kortizol szint esetén, ha klinikai tünetek is vannak, emeljük a gyógyszer adagját; ha az állat jól van, folytathatjuk a gyógyszeradagolást az eddigiek szerint, de fokozottan figyeljünk a visszatérő tünetekre
- 250 nmol/l-es kortizol szint felett növeljük a napi egyszeri dózist (vagy térjünk át a napi kétszeri gyógyszeradagolásra)

TRH stimulációs teszt protokoll
(Laborunkból vásárolt reagenssel)

- 1) vérvétel (t0: tT4 és TSH mérés)
- 2) 200 µg/kutya* TRH reagens (egy adag) beadás iv. (javasolt kanülön keresztül beadni)
- 3) 30 perc múlva vérvétel (TSH mérés)
- 4) 4 óra múlva vérvétel (tT4 mérés)

Értékelés:

- euthyroid ha a 4 órás tT4 szint > 25 nmol/l, illetve a 30 perces TSH szintje 100%-kal vagy magasabbra emelkedik
- hypothyreosis: ha a 4 órás tT4 szint < 19 nmol/l

(* A TRS reagens dózisa 10-100 µg/kg, azaz max. 200 µg/kutya – ezt tartalmazza az egy adag reagens. 2 kg alatti állat esetében az egy adagos dózis felét kell beadni.)

Ovarian remnant szindróma diagnosztizálása:

- egyszeri progeszteronmérés:
 - ha > 2 ng/ml, működő petefészekszövet feltételezhető
 - ha < 2 ng/ml, nem zárja ki egyértelműen

Epesav stimulációs teszt
Májfunktó zavarok diagnosztizálására.

Kívitelezés:

- 1) vérvétel (t0 epesav)
- 2) etetés
- 3) 2 óra múlva vérvétel (t2 epesav)



Mintavételi eszközök

vérvételi cső (Vacutainer, 100 db) (natív, gélszeparátoros, heparinos, EDTA-s, citrátos, Na-fluoridos)	5 775 Ft
vérvételi tű (zárt rendszerhez, 100 db)	4 200 Ft
eppendorf cső (1 csomag, 1000 db)	12 130 Ft
eppendorf cső (bontott csomagból, 100 db)	1 750 Ft
vérvételi harang	370 Ft
vénalezorító (kicsi)	370 Ft
transzport táptalaj	370 Ft
steril vattapálca	320 Ft
Sabouraud leves (bőrkaparékhoz)	300 Ft
hemokultúras palack	4 300 Ft
vizeletes pohár (kb. 100 ml-es)	370 Ft
8%-os formalin, 1l	3 700 Ft
8%-os formalin, tégelyben (kb. 100 ml)	950 Ft
gyorsfestő (piros; kék; fixáló) 200 ml	5 000 Ft
immerziós oldat (15 ml)	5 000 Ft
tárgylemez (1 csomag, 50 db)	4 200 Ft
fedőlemez (1 csomag, 200 db)	4 200 Ft
tárgylemeztartó (2/4 db-os)	250 Ft
metilénkék (kb. 1%-os, 10 ml)	2 350 Ft
vérvételi zsák (1 db; különböző kiserelésben)	1 500 Ft



Állatorvos munkatársaink



Dr. Hegedűs György-Tamás – laborvezető

2001-ben végzett a SZIE Állatorvos-Tudományi karán. A diploma megszerzését követően a SZIE-ÁOTK Járványtani Tanszékén dolgozott, majd 2003-ban megalapította a Vet-Med-Labor Kft.-t, amelyben azóta is laborvezetői feladatokat lát el. Főbb érdeklődési területei: kutyák hypothyreosisa, kutyák, macskák és galambok fertőző betegségeinek diagnosztikája, transzfúziós technikák.

Tel.: +36-30/755-2945

E-mail: hgyt@vetmedlabor.eu



Dr. Bókony Brigitta – laborvezető helyettes

2011-ben végzett az állatorvosi egyetemen, fél évet dolgozott a SZIE-ÁOTK Parazitológiai és Állattani Tanszékén, majd 2012. februárjától dolgozik a Vet-Med-Laborban laborvezető helyettesként. Az általános labormunka mellett részt vesz a Hírlevelek és egyéb kiadványok szerkesztésében, a cég által szervezett továbbképzéseken előadásokat tart. Főbb érdeklődési területei: a kutyák és macskák Dirofilaria fertőzöttsége, bőrkaparékokból és fülváladékokból kitenyészthető Malassezia gombák vizsgálata. Egy staffordshire terrier és egy gabonasikló tulajdonosa.

E-mail: bokony.brigitta@vetmedlabor.hu



Dr. Vizi Zsuzsanna – szaktanácsadó

2004-ben szerezte állatorvosi diplomáját a SZIE-ÁOTK-n „summa cum laude” minősítéssel. 2005 február óta a Belgyógyászati Tanszék munkatársa. 2010 és 2013 között elvégezte az European College of Veterinary Internal Medicine-Companion Animals (ECVIM-CA) rezidensképzését. 2015-től a Vet-Med-Labor állatorvos klinikus szaktanácsadója. Hobbijai a karaoke, a vitorlázás, a társastánc és a lovaglás.

Tel.: +36-30/755-2944

E-mail: vizi.zsuzsanna@vetmedlabor.hu



Dr. Fehér Judit

2017-ben végzett az Állatorvos Tudományi Egyetem állatorvos tudományi szakán. 2017 szeptemberétől erősíti a Vet-Med Labor csapatát. Érdeklődési területe, a mikrobiológia és molekuláris diagnosztika területére is kiterjed. Szabadidejében szívesen kirándul, siklóernyőzik és sportol

E-mail: feher.judit@vetmedlabor.hu



Dr. Halmay Dóra, PhD – szaktanácsadó

1996-ban végeztem az Állatorvos-tudományi Egyetemen. 2007-ben PhD tudományos fokozatot szereztem hematológia témakörben, 2011-ben pedig kisállatgyógyász szakállatorvosként diplomáztam. 2017 novemberétől kezdtem el a munkámat a VetMedLaborban. Előtte egyetemi oktatóként, gyakorlatvezetőként és klinikus állatorvosként dolgoztam, az utóbbi években saját rendelőben. A labordiagnosztika mindig is a szívem csücske volt, és tavaly megszületett bennem az elhatározás, hogy mostantól csak ezzel szeretnék foglalkozni.

E-mail: halmay.dora@vetmedlabor.hu

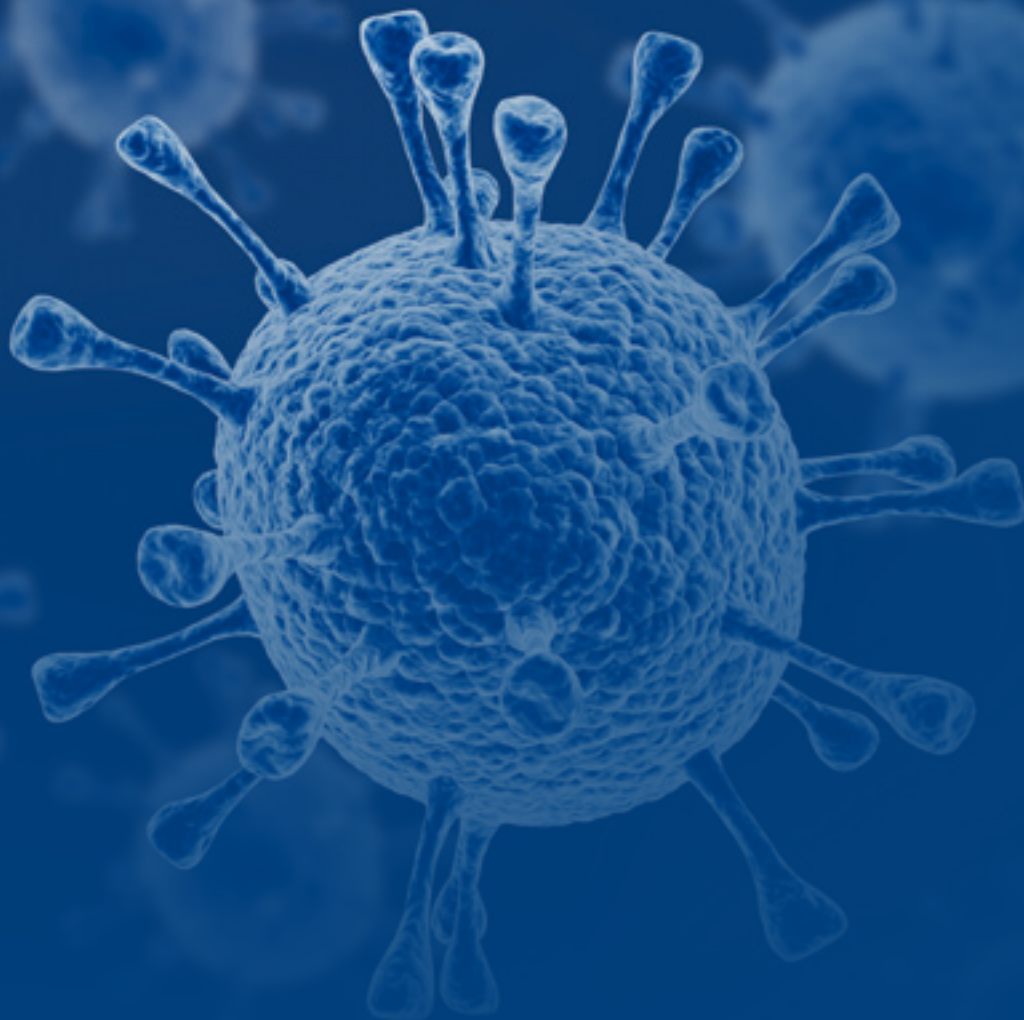


Dr. Sáfár János

2016-ban végzett a SZIE Állatorvos-tudományi Karán. Ezt követően ösztöndíjjal fél évet töltött a Hannoveri Állatorvosi Főiskola szarvasmarha klinikáján. 2016. októberétől a Vet-Med-Labor csapatát erősíti.

Tel.: +36-30/828-3487

E-mail: safar.janos@vetmedlabor.hu



Telefonos elérhetőségek:

Labor: (+36-1) 422 09 44, (+36-1) 422 09 45

Szaktanácsadás: (+36-30) 755 29 44

Pénzügy/számlázás: (+36-1) 796 26 56

Mintaszállítás: (+36-1) 422 09 44

Cím: 1141 Budapest, Szugló utca 89.

Postafiók: 1593 Budapest, Pf. 679

E-mail: info@vetmedlabor.hu

Honlap: www.vetmedlabor.hu, www.vetmedlabor.eu, www.vetmedlab.eu

Nyitva tartás: hétköznap: 9.00–20.00, szombat: 10.00–13.00