

LABORATÓRIUMI ADATLAP (2020)

A normál értékek a kutyára vonatkoznak.

VETLABOR ÁLLATORVOSI LABORATÓRIUM

2040 Budaörs, Patkó u. 9.
Tel/fax: 36-23-422-660
Futár: 36-20-25-88-795
Konzultáció (Sz. F.): 36-20-9343-119
E-mail: szaniszloferenc@t-online.hu
Honlap: www.vetlabor.hu
Adatbázis: www.vetlabor.hu/labor

Beküldő bélyegzője p. h.

Dátum:
Tulajdonos neve:
Állat neve:
Rendelő neve:
E-mail:
Állatfaj (eb, macska, ló):
Fajtája:
Neme:
Kora:
A tünetek rövid leírása:

A mintát kérem eltenni.

HEMATOLÓGIA

Általános hematológia (ED)

Neutrofil gr.: [60-77]
Eozinofil gr.: [2-6]
Limfocita: [15-29]
Monocita: [1-10]
Stab: [0-5]
Blasztok:

ADVIA hematológia (komplett)

Giemsa-festés

Babesia: negatív: poz.:
Haemotroph.mycoplasma: neg.: poz.:
 Knott vizsgálat:

KLINIKAI KÉMIA (heparinos plazma)

- AST(GOT) [5-50 U/l] (LH)
- ALT(GPT) [5-50 U/l] (LH)
- UREA [3,5-10 mmol/l] (LH)
- CREA [40-170 umol/l] (LH)
- GLU [4,5-5,5 mmol/l] (NaF)
- AMYL [400-1300 U/l] (LH)
- NATR [140-155 mmol/l](LH)
- ALB [25-40 g/l] (LH)
- TPROT [58-80g/l] (LH)
- LIPAZ [35-180 U/l] (LH)
- GGT [1-12 U/l] (LH)
- GLDH [<10 U/l] (LH)
- TBA (epesav) [<20 umol/l] (LH)
- PHOS [0,8-1,6 mmol/l] (LH)
- CALC [2,2-2,9 mmol/l] (LH)
- iCALC [1,1-1,4 mmol/l] (LH)
- KALI [3,6-5,5 mmol/l] (LH)
- KLOORID [100-120 mmol/l] (LH)
- Fe (6-27 umol/l) (LH)
- TIBC [50-70 umol/l] (LH)
- ALP [20-160 U/l] (LH)
- ALP65 (SIAP) [<50%](LH)
- LDH [20-200 U/l] (LH)
- CK [5-100 U/l] (LH)
- TBIL [1,7-10 umol/l] (LH)
- DBIL [1-3,5 umol/l] (LH)
- TCHOL 3,5-9,5 mmol/l] (LH)
- TRIG [0,4-1,6 mmol/l] (LH)
- Ammónia [24-75 umol/l] (LH)
- Frukt.am. [240-350 umol/l] (LH)

- Laktát [0,5-3 mmol/l] (NaF)
- LDH1 (szív) [<100 U/l] (LH)
- Húgsav (LH)
- TLI (EPI diagn.) [8-35 ug/l] (LH)
- sPL (spec.panc.lipáz)
- NT-proANP (<1350) (HP)
- SDMA (Symmetric Dimetil-Arginin)
- Cystatin-C (<1 mg/l) (LH)
- B12-vitamin (250-900 ng/l)(LH)
- Folsav (8-25 ug/l) (LH)

PROFIL VIZSGÁLATOK

- Nagy kereső profil:** AST, ALT, UREA, CREA, GLU, AMYL, NATR, LIPA, GGT, GLDH, TBA, PHOS, CA, KA, CL, ALB, TPROT, ALP, LDH, CK, TB, DB, TCHOL, TRI, FA
- Macskaprofil:** Nagy kereső profil+ FeLV vagy FIV (választandó)
- Idős macskaprofil:** Nagy kereső profil+ T4
- Idős kutyaprofil:** Nagy kereső profil+ T4
- Ló 1:** AST, UREA, CREA, GLU, NATR, GGT, GLDH PHOS, KALI, CA, TBI, ALB, TP, LDH, CK, TCHOL, Fe
- Ló 2:** Ló 1 + A-vit.+E-vit.+ Szelén
- Általános profil:** AST, ALT, UREA, CREA, AMYL, GLU, NATR, ALB, TP, LIPAZ
- PU/PD profil:** AST, ALT, UREA, CREA, GLU, FRU, ALP, SIAP, ALB, TPROT, NATR, KALI, PHOS, TCHOL
- Májprofil:** AST, ALT, GGT, GLDH, TBI, DBI, TPROT, ALB, ALP, NATR, TBA, LDH, CK, NH3
- Pancreas profil:** AST, GLU, UREA, FA, AMYL, LIPÁZ, KALI, TP, ALB, KLOORID, TLI vagy sPL
- Veseprofil:** UREA, CREA, PHOS, NATR, KALI, CALC, ALB, TPROT, GLU, KLOORID
- Korai vesediag:** Veseprofil+Cystatin-C vagy SDMA
- Szívizom:** CK, LDH, LDH-1, AST, CALC, NATR, KALI + NT-proANP
- Daganat:** AST, ALT, CA, iCA, LDH, CK, ALP, ALB TPROT, TBA+CEA
- Hormonprofil:** AST, ALP, SIAP, TCHOL, TRIG, NATR, KALI, KLOORID, GLU, Fru. am. + T4
- Epilepszia:** nagy kereső + SIAP + iCALC
- Műtét előtti:** ALT, UREA, CREA, GLU, ALP, TPROT, TBA, CALC, NATR, KALI+APTI/PTI
- Madár:** AST, UREA, UA, GLU, ALP, TBA, GGT, ALB, TPROT, CALC, NATR, KALI, PHOS, CHOL, LDH
- Hüllő:** Madár+CREA, CK, TRIG
- Nyúl/Tengerim:** ALT, UREA, CREA, GLU, ALP, ALB, TPROT, CK, TBA, CALC, NATR, KALI, KLOORID
- Kullancs:** BorrQC6, Diro.im., Erlich.c., Anapl.ph.
- Szívféreg:** (Knott+ELISA)
- Epesav-stimuláció** (pre- és postprandial)
- Energývet-panel**

HAEMOSTASIS (CITRÁT)

- PTI (protombin idő) [<25 s]
- APTI [<40 s]
- Trombin idő
- D-dimer
- FDP poz. neg.
- Fibrinogén (2-4 g/l)

IMMUNOLÓGIA

- AIHA diagn. (AA, SPH, OR)(ED)
- ANA (anti-DNA) (S)
- RF (rheuma faktor) (S)
- Direkt Coombs-teszt (S)
- C-reaktív protein (S)
- SAA (szérum amyloid-A,fe,eq)
- Szérum protein elektroforézis

DAGANAT MARKER

- CEA [<5, 5-20, >20]

SZEROLÓGIA/VIROLÓGIA

Ahol két vizsgálat van felsorolva, ott választani kell, kérem jelölje!

MACSKA

- FeLV (Ag-ELISA vagy rt-PCR)
- FIV (ELISA vagy rt-PCR)
- FcoV (Ea-ELISA)
- FcoV (IFAT EA-titer)
- FcoV (rt-PCR) (BS vagy ascites)
- Chlamydoxyla (rt-PCR)
- FHV-1 (rt-PCR)

KUTYA

- Borrelia Qualit C6
- Borrelia immunoblot (vakcinázottság esetén)
- Parvovirus (ELISA vagy rt-PCR) (BS)
- Szopornyica (rt-PCR)
- Dirofilaria Immitis (ELISA vagy rt-PCR)
- Anaplasma phag. (ELISA vagy rt-PCR)
- CHV-1 (rt-PCR)
- Babesia canis (Ea-IFAT)
- Leptospira (rt-PCR)
- Brucella canis (Ea-ELISA)
- Erlichia canis (ELISA)
- Leishmania (IF)
- Mycoplasma spp. (rt-PCR)
- Veszettség titer (angol nyelvű igazolással)

LÓ

- Theileria equi+B. caballi (rt-PCR)
- Rhodococcus equi (rt-PCR)
- EHV-1 (PCR)
- EHV-4 (PCR)

EGZOTIKUS

- Encephalitozoon cuniculi (ELISA vagy rtPCR)
- Myxomatosis (Ea-AGID)
- Herpeszvírus (Ea-hüllők)
- Paramyxovírus (Ea-hüllők)
- RHD (vérzéses betegség, HAG)

ÁLTALÁNOS

- Toxoplasma IgG (Ea-IFAT)
- Toxoplasma IgM (Ea-IFAT)
- VACCICHECK (eb vagy macska)

ENDOKRINOLÓGIA (LH,S)

PAJZSMIRIGY

- T4 [20-46 nmol/l]
- TRH stimuláció (TRH injekcióval együtt)
- TSH+T4 (screening, kutya)
- fT4 (8-26 pmol/l)
- Thyreoglobulin Ea.
- T4 autoantitit

NEMI HORMONOK, VEMHESÉG, EGYÉB

- Progesteron [ovuláció: 3,5-8,5 ng/ml]
- Ösztradiol (17-B) [<15 pg/ml]
- Tesztoszteron [1,5-20 nmol/l]
- HCG-stimációs teszt (castratio kontroll)
- LH (ivartalanítás kontroll, ovuláció)
- Relaxin (vemhesség 24. naptól) poz. neg.
- Inzulin (kutya, ló, macska)

MELLÉKVESE

- Kortisol [0,6–6,0 ng/ml]
- Kortisol/creatinin arány (UCCR)(vizelet)
- Kis dózisú dexametazon teszt (LDDST)
- Nagy dózisú dexametazon teszt (HDDST)
- ACTH-stimulációs teszt (ACTH-val együtt)
- Aldoszteron
- ACTH-mérés (speciális előkészítés)

GYÓGYSZERSZINTEK

- Fenobarbitál
- Bromid

CITOLÓGIA

- Citológia (üledék, hallójárat, bélsár)
- BAL citológia

VIZELETVIZSGÁLAT

- Általános rutin

szín: sűrűség: pH:
fehérje: genny: vér: Hb:
Ubg: bilirubin: glükóz:
keton: nitrit: aszkorbinsav:

szerves üledék:

szervetlen üledék:

- fehérje/crea arány (UPC)
- kortizol/kreatinin arány (UCCR)
- húgykő elemzés:
- microalbumin kimutatás:
- frakcionált elektrolit ürités

BÉLSÁRVIZSGÁLAT

- Endoparaziták: toxocara, dipylidium, trichuris, ancylostoma, uncinaria, necator, negatív, egyéb:
- Bélsárcitológia:
- Tripszinemesztés: 60 , 90, >120p
- Lárvaizolálás:
- Giardia (Ag-ELISA): poz. neg.
- Cryptosporidium (Ag-ELISA)
- Tritrichomonas foetus (rt-PCR)
- Helicobacter spp (rt-PCR)
- Terápiás szűrés (Salm.ep coli, Champ)
- Clostridium difficile A+B toxin
- Hasmenés profil (para,cito,bakt)

BŐRKAPARÉKVIZSGÁLAT

Mikroszkópos (demodex, otodectes, notoedres, sarcoptes, microsporon, egyéb, negatív)

- Lenyomati citológia
- Terápiás szűrés (MRSA, MRSI, D. phyta)
- Bőrkaparék komplett (mik, bak, mic)

PUNKTÁTUM/LIQUOR

- Rivalta: poz. neg.
- Összfehérje+ALB
- Citológiai vizsgálat:

BAKTERIOLÓGIA

- Aerob
- Anaerob

Minta típusa: bőr, kötőhár., garat, vizelet, bélsár, hallójárat, orr, hüvely, tasak, tej, seb, punktatium

| | |
|------------------------|----------------------|
| Amoxicillin: É M R | Amox+Klav: É M R |
| Penicillin-G: É M R | Cefovecin: É M R |
| Cefalexin: É M R | Cefuroxim: É M R |
| Linco-spectin: É M R | Neomycin: É M R |
| Szulf+Trim: É M R | Clindamycin: É M R |
| Gentamycin: É M R | Tobramycin: É M R |
| Rifampicin: É M R | Metronidazol: É M R |
| Orbifloxacin: É M R | Enrofloxacin: É M R |
| Doxycyclin: É M R | Cyprofloxacin: É M R |
| Marbofloxacin: É M R | Pradofloxacin: É M R |
| Polymyxin-B: É M R | Azithromycin: É M R |
| Clortetracyclin: É M R | Egyéb: |

MIKOLÓGIA (érzékenység csak sarjadzónál): griseofulvin, ketoconazol miconazol, itraconazol, fluconazol, terbinafine, enilconazol (Imaverol)

VÉRCSEJTEK

- Anti-A ellenanyag (macska)
- Vércsoport meghatározás (eb, macs)

KÓRSZÖVETTAN

- Alap H-E festéssel
- Különleges festések (PAS, Grocott...)
- Lymphoma panel (CD79a, CD3, Ki67)

NYOMELEMEK

- Cink (LH,S)
- Mangán (LH,S)
- Réz (LH,S)
- Szélén (LH,S)

VITAMINOK

- A-vitamin (S)
- B12-vitamin (LH,S)
- Béta-karotin (S)
- Biotin (LH,S)
- D3-vitamin (S)
- E-vitamin (S)

AUTOVAKCINÁK

- Papilloma (3 adagos)
- Staphylococcus
- Pasteurella (nyúl)

ALLERGIA VIZSGÁLATOK

- SPOT PLATINUM 91 allerg. (S)
- Összes IgE mérés (S)

PCR VIZSGÁLATOK

 (mindig EDTA)

- Erlichia canis (DNS, eb)
- Hepatozoon canis (RNS, eb)
- Kullancs encephalitis (RNS, eb)
- Enterális coronavirus (eb)
- Adenovírus-2 (eb)
- CHV-1 (eb herpesz)
- Influenzavírus (DNS,eb)
- légzőszervi coronavirus (eb)
- Parainfluenza-3 (eb)
- Parvovírus (eb)

- Leishmania (DNS, eb)
- Szopornyica
- Babesia felis (DNS, macska)
- Bartonella henselae (macska)
- Calicivírus (macska)
- Chlamydia felis (macska)
- FELV
- FHV-1 (macska herpesz)
- FIP/FECV (RNS, macska, BS)
- Tritrichomonas foetus (macska)
- EHV-1 (ló)
- EHV-2 (ló)
- EHV-4 (ló)
- EHV-5 (ló)
- Adenovírus (DNS, ló)
- Vírus arteritis (RNS, ló)
- Lóinfluenza (RNS)
- Rhodococcus equi (ló)
- Herpeszvírus (hüllök)
- Listeria monocytogenes
- Helicobacter spp.
- Mycoplasma spp.
- Leptospira spp.
- Toxoplasma spp.

ÖRÖKLETES BETEGSÉGEK

- Cisztinuria (újfunlandi)
- CEA (Collie Eye Anomalie)
- CLAD (ír szetter)
- CNM (labrador)
- EIC (labrador)
- FN(familial nephropathia, ang. cock)
- Foszfofruktokináz-hiány
- Fukozidodis
- Glikogéntárolási betegség IV. típus
- Globoid sejt leukodisztrófia
- HCM A31P mutáció
- HCM A74T mutáció
- HCM R820W mutáció
- Hyperkalaemiás paralízis
- Kutya malignus hyperthermiája
- MDR-1 hiány (ivermectin érz.)
- Mukopoliszacharidosis VII.
- Myotonia congenita
- OLWS (overo lethal white syndrome)
- Piruvátkináz-hiány (basenji)
- Piruvátkináz-hiány (szomáli, abesszin)
- Piruvátkináz-hiány (cairn terrier, WHWT)
- Policystás vese
- PRA cord1 (ang.spring, rövidszőrű tacsó)
- PRA prcd
- PRA rcd1
- PRA rcd2
- PRA rdAc (abesszin, szomáli)
- Réztárolási betegség
- SCID (severe combined immunodeficiency)
- Gangliozidosis (husky)
- Gangliozidosis (korat, sziámi)
- Von Willebrand bet. 1-s típus
- Von Willebrand bet. 2-s típus
- Von Willebrand bet. 3-s típus
- X-SCID
- Származási vizsgálat/minta
- Genetikai fingerprint