

# LABO-VET

Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne

## ZLECENIE BADAŃ

### PROFILE - BADANIA KRWI

- Profil podstawowy** (morfologia, AST, ALT, ALP, glukoza, kreatynina, mocznik, białko całkowite, albuminy)
- Profil podstawowy - KOT** (morfologia, AST, ALT, ALP, kreatynina, mocznik, białko całkowite, albuminy, fruktozamina)
- Profil przesiewowy KOT** - (morfologia, mocznik, kreatynina, ALT, ALP, AST, białko całkowite, fruktozamina + test kasetkowy FIV/FeLV)
- Profil elektrolity** - (Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>)
- Profil elektrolity i pierwiastki** - (Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, wapń całkowity, fosfor nieorganiczny, magnez pierwiastkowy, żelazo)
- Profil wątrobowy** - (ALT, AST, GGTP, ALP, bilirubina całkowita, albuminy, białko całkowite, cholesterol, LDH)
- Profil nerkowy** - (kreatynina, mocznik, białko całkowite, wapń całkowity, fosfor nieorganiczny, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>)
- Profil diagnostyczny** - (morfologia; AST, ALT, ALP, glukoza, kreatynina, mocznik, białko całkowite, bilirubina całkowita, albuminy, wapń całkowity, fosfor nieorganiczny, trójglicerydy, cholesterol, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>)
- Profil diagnostyczny rozszerzony** (jak wyżej + α-amylaza, CK, magnez pierwiastkowy, GGTP, LDH, żelazo)

- Profil tarczycowy I** (FT4, T4, cholesterol)
- Profil tarczycowy III** (TSH pies), FT4, T4)
- Profil jelitowo-trzustkowy** (B12, kwas foliowy, TL1)
- Profil przedoperacyjny podstawowy** - (morfologia, ALT, glukoza, mocznik, kreatynina, czasy krzepnięcia: APTT, PT)
- Profil przedoperacyjny rozszerzony** - (morfologia, ALT, AST, ALP, bilirubina całkowita, glukoza, mocznik, białko całkowite, albuminy, kreatynina, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, czasy krzepnięcia: APTT, PT)
- Profil krzepnięcie rozszerzone** - (APTT, PT, TT, fibrynogen, D-dimery) - pobrane na cytrynian

### MIKROBIOLOGIA\*\*

- Bakteriologia ogólna z antybiogramem - posiew tlenowy** (wymazy, narządy, kał, mocz, uszy)
- Bakteriologia ogólna z antybiogramem + mykologia** (w tym *Malassezia* spp.) - posiew tlenowy (wymazy, narządy, uszy, kał)
- Bakteriologia ogólna z antybiogramem - posiew beztlenowy** (wymazy, narządy, kał, itd.)
- Profil mikrobiologia kału** - *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *E. coli*, *Staphylococcus* spp., grzyby drożdżopodobne

### DANE:

ZWIERZĘ (IMIE / RASA / WIEK)

WŁAŚCICIEL / OPIEKUN

WYSYŁKA BADAŃ:  e-mail  telefonicznie

E-MAIL / NR. TEL

### RODZAJ MATERIAŁU:

- KREW  MOCZ  KAŁ
- WYMAZ Z \_\_\_\_\_
- ZESKROBINA Z \_\_\_\_\_
- WYCINEK Z \_\_\_\_\_
- INNY \_\_\_\_\_

DATA I GODZINA  
POBRANIA

LEKARZ ZLECAJĄCY

- Profil skórny** - bakteriologia z antybiogramem, grzyby drożdżopodobne, *Malassezia* sp., dermatofity, ektopasożyty (zeskrobina + wymaz)
- Badanie w kierunku *Salmonella* spp.**
- Dermatofity** (preparat i hodowla) - zeskróbina

### HORMONY

- Tyrosyna - T4**
- Tyrosyna wolna - FT4**
- Progesteron**
- Kortyzol\***
- Test hamowania deksametazonem\*** - oznaczenie 2-krotne
- Test hamowania deksametazonem\*** - oznaczenie 3-krotne
- TSH PIES\*** (do 5 dni roboczych)

### WITAMINY (do 5 dni roboczych)

- B12\***
- Kwas foliowy\***

## PARAZYTOLOGIA

---

- Obecność ektopasożytów
- Parazytologia kału – flotacja
- Rozmaz kału (ocena mikroskopowa)
- Obecność *Giardia* sp. – antygen w kale
- Profil kał podstawowy - flotacja + antygen *Giardia* w kale

## DIAGNOSTYKA MOLEKULARNA - PCR

---

- Borelia burgdorferi*
- Anaplasma/Ehrlichia* spp.
- Babesia* spp.
- Komplet 3 patogenów odkleszczowych
- Trichophyton* spp., *Microsporium* spp., *Micrassaria* spp. (Dermatofity)(zeskrobina)
- FeLV
- Chlamydia* oraz *Chlamydophila*
- Mycoplasma VET* (*M. arginini, bovis genitalium, canis, edwardii, cynos, felis, gateae, maculosum, molare, opalescens, spumans*)

## BADANIE MOCZU

---

- Badanie ogólne i osad
- Badanie ogólne (pasek)
- Parametry biochemiczne: kreatynina, białko

## INNE BADANIA

---

- Histopatologia – badanie zewnętrzne, czas oczekiwania do 10 dni
- Ogólna ocena mikroskopowa wymazu

## TESTY KASETKOWE

---

- FIV/FeLV – diagnostyka białaczki i niedoboru immunologicznego u kotów (surowica)
- FCoV (FIP) – antygeny koronawirusów w kale kotów (kał)
- Choroby odkleszczowe u psa: *Dirofilaria immitis, Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Borrelia burgdorferi, Ehrlichia canis, Ehrlichia ewingii* (surowica)
- CPV/CCV/*Giardia* Ag PIES – antygeny czynników etiologicznych zakaźnych biegunek u psów takich jak: parwowirus, koronawirus, giardia w kale
- FPV/FCoV/*Giardia* Ag KOT – antygeny czynników etiologicznych zakaźnych biegunek u kotów takich jak: parwowirus, koronawirus, giardia w kale
- Toxoplasma Ab* – p/p *Toxoplasma gondii* u kotów (surowica)
- cPL – psia specyficzna lipaza trzustkowa (surowica)
- fPL – kocia specyficzna lipaza trzustkowa (surowica)

## UKŁAD KRZEPNIĘCIA (pobrane na cytrynian)

---

- APTT – czas kaolinowo-kefalinowy
- PT – czas protrombinowy
- D-dimery
- Fibrynogen
- TT – czas trombinowy

## HEMATOLOGIA

---

- Morfologia
- Rozmaz
- Rozmaz w kierunku obecności pasożytów krwi i bakterii hemotroficznych
- Liczba retikulocytów
- Cholesterol całkowity
- CK (kinaza kreatynowa)
- CRP (białko C-reaktywne) - PIES
- Fosfor nieorganiczny

## BIOCHEMIA

---

- Albuminy
- ALT (aminotransferaza alaninowa)
- α-amylaza
- ALP (fosfataza alkaliczna)
- ALP indukowane kortykoidami (pies)
- AST (aminotransf. asparaginianowa)
- Białko całkowite
- Bilirubina całkowita
- Specyficzna lipaza trzustkowa- ilościowo (pies/kot)
- SDMA
- SDMA + T4
- GGTP
- Glukoza
- Kreatynina
- LDH
- Kwasy żółciowe\*
- Lipaza DGGR
- Magnez pierwiastkowy
- Mocznik
- TLI PIES\* (do 5 dni roboczych)
- Trójglicerydy
- Wapń całkowity
- Żelazo

UWAGI

---

\*UWAGA: wynik 1-5 dni roboczych

\*\*określenie rodzaju wymazu (miejsca pobrania) wpływa na dobór rodzaju podłoża oraz sposób wykonania antybiogramu