

## 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 wątrobowo-trzustkowy** – (jak wyżej + α-amylaza i lipaza)
- 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, TLJ)
- 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
- Profil kostny** – (morfologia, ALP, wapń całkow., fosfor, albuminy, białko całkowite)

## 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.**
- Malassezia* spp.** (posiew)
- Grzyby drożdżopodobne** (posiew)
- Dermatofity** (preparat i hodowla) – zeszkrobina

## HORMONY

- Tyroksyna – T4**
- Tyroksyna wolna – fT4**
- Progesteron**
- Testosteron**
- Kortyzol**
- Test hamowania deksametazonem** – oznaczenie 2-krotne
- Test hamowania deksametazonem** – oznaczenie 3-krotne
- TSH PIES** (do 5 dni roboczych)
- Troponina**

## PARAZYTOLOGIA

---

- Obecność ektopasożytów
- Parazytologia kału – flotacja
- Rozmaz kału (cena 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., *Microsporum* spp., *Nannizzia* spp. (Dermatofity)(zeskrobina)
- FeLV
- Chlamydia* oraz *Chlamydophila*
- Mycoplasma VET* (*M. arginini, bovisgenitalium, canis, edwardii, cynos, felis, gateae, maculosum, molare, opalescens, spumans*)

## WITAMINY (do 5 dni roboczych)

---

- B12
- Kwas foliowy

## BADANIE MOCZU

---

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

## 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
- Fruktozamina
- GGTP
- Glukoza
- Kreatynina
- LDH
- Kwasy żółciowe
- Lipaza DGGR
- Magnez pierwiastkowy
- Mocznik
- TLI PIES (do 5 dni roboczych)
- Trójglicerydy
- Wapń całkowity
- Żelazo

## INNE BADANIA

---

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

## BIOCHEMIA

---

- Albuminy
- ALT (aminotransferaza alaninowa)
- α-amylaza
- ALP (fosfataza alkaliczna)
- ALP indukowane kortykoidami (pies)
- AST (aminotransf. asparaginianowa)
- Białko całkowite
- Bilirubina całkowita

---

UWAGI

---

---

\*UWAGA: TSH (pies) – wynik 1-5 dni roboczych TLI (pies) – wynik do 1-5 dni roboczych

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