

Imię i nazwisko właściciela

Imię zwierzęcia

Rasa:

Płeć: ogier klacz wałach

Wiek:

Wyniki przekazać:

E-mail:

Telefon:

List (adres):

Data pobrania materiału

Rodzaj próbki:

Surowica/krew pełna Wymaz z: _____

Krew EDTA Zeskrobiny, sierść, włosy

Krew NaF Płyn z: _____

Osocze EDTA Inne: _____

Osocze cytrynianowe (1:9) Wycinek z: _____

Mocz Kał _____

Inne informacje, uwagi:

Wypełnia laboratorium

Pieczętka lekarza, numer klienta

Pieczętka, podpis lekarza

Profil

- Badanie przesiewowe
- Badanie przesiewowe duże
- Kondycja fizyczna konia
- Mięśnie – profil
- Mięśnie – profil duży
- Profil biochemiczny
- Profil Cushing / Syndrom metaboliczny koni (ECS / EMS)
- Profil geriatryczny
- Profil nerkowy
- Profil wątrobowy

Hormony

- Profil tarczycowy
- ACTH
- Estradiol
- Insulina
- Kortyzol
- PMSG
- Progesteron
- Siarczan estronu
- T₃ całkowita
- T₄ całkowita
- T₄ wolna
- T. hamowania deksametazonem (2 x kortyzol)
- T. stymulacji hCG (2 x testosteron)
- T. stymulacji hCG (3 x testosteron)
- T. stymulacji TRH (3 x kortyzol)
- Testosteron

Biochemia

- Albuminy
- ALT (GPT)
- AP (fosfataza alkaliczna)
- AST (GOT)
- Białko całkowite
- Bilirubina bezpośrednia
- Bilirubina całkowita
- Cholesterol
- Cholinoesteraza
- CK (kinaza kreatynowa)
- GLDH
- Glukoza
- γ-GT
- α-HBDH
- Kreatynina
- Kwas mlekowy
- Kwas moczowy
- Kwasy żółciowe
- LDH
- Mocznik
- Trójglicerydy

Mikrobiologia

- Profil biegunkowy koń
- Profil biegunkowy źrebię
- MIKROBIOLOGIA OGÓLNA**
- Autoszczepionka bakteryjna
- Autoszczepionka wirusowa (sarkoid)
- Badanie bakteriologiczne moczu + antybiogram
- Bakterie beztlenuowe
- Badanie mikrobiologiczne kału + antybiogram
- Badanie w kierunku dermatofitów
- Badanie wymazu (bakterie tlenowe) + antybiogram
- Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + antybiogram
- Grzyby drożdżopodobne

MIKROBIOLOGIA KIERUNKOWA

- Actinomyces spp.
- Campylobacter spp.
- Clostridium difficile toksyna A+B (ELISA)
- Clostridium perfringens - enterotoksyna (ELISA)
- Dermatophilus congolensis
- Nokardia spp.
- Rhodococcus equi
- Salmonella spp.
- Yersinia spp.

Elektrolyty i pierwiastki

- Chlorki
- Cynk
- Fosfor nieorganiczny
- Magnez
- Mangan
- Miedź
- Potas
- Selen
- Sód
- Wapń
- Żelazo

Immunologia

- Elektroforeza białek
- Status immunologiczny źrebięcia
- Test Coombsa, bezpośredni

Płynny ustrojowe

- Badanie płynu z jam ciała
- Badanie BAL
- Badanie TTW
- Punktat mazi stawowej

Hematologia

- Morfologia
- Rozmaz

Koagulologia

- Czas kaolinowo – kefalinowy (APTT)
- Czas protrombinowy (PT), INR
- Czas trombinowy (TT)
- Fibrinogen

Parazytologia

- Badanie ilościowe (McMaster)
- Ektopasożyty
- Flotacja
- Flotacja + sedimentacja
- Izolacja larw (test Baermana)
- Pasożyty krwi
- Sedymентация

Mocz

- Analiza kamieni
- Badanie ogólne
- Badanie osadu
- Badanie pełne
- Badanie podstawowe
- Elektroforeza moczu w SDS-Page
- Stosunek białko/kreatynina

Witaminy

- Kwas foliowy
- Witamina A
- Witamina B₁
- Witamina B₂
- Witamina B₆
- Witamina B₁₂
- Witamina D₃
- Witamina E
- Witamina H

Metale ciężkie

- Aflatoksyna
- Arsen
- Deoksynivalenol (DON)
- Kadm
- Ochratoskyna
- Ołów
- Rtęć
- Wykrywanie trucizn
- Zearalenon

Diagnostyka alergii

NOWY SYSTEM DIAGNOSTYKI ALERGOVET

- Badanie przesiewowe alergeny środowiskowe + pokarmowe
- Badanie przesiewowe alergeny środowiskowe + pokarmowe + owady (szczegółowo)
- Alergeny środowiskowe + pokarmowe + owady - badanie szczegółowe
- Alergeny środowiskowe + pokarmowe - badanie szczegółowe
- Owady - badanie szczegółowe

Serologia

- Anaplasma phagocytophilum (IFT)
- Arteritisvirus (EAV) (SN)
- Babesia caballi + Theileria equi (ELISA)
- Borrelia burgdorferi IgG (blot.)
- Borrelia burgdorferi IgG (ELISA)
- Herpesvirus (EHV1/4) (SN)
- Influenza A1 i A2 (HA)
- Leptospira spp. (aglutynacja)
- Listeria spp. (aglutynacja)
- Niedokrwistość zakaźna (test Cogginsa)
- Nosaczina (Burkholderia mallei) (ELISA)
- Rhinowirus (ELISA)
- Salmonella abortus equi (ELISA)
- Wirus choroby Borna (IFT)
- Wirus zachodniego Nilu - IgG/IgM (ELISA)
- Wirus zachodniego Nilu - IgM (ELISA)
- Zaraza stadnicza (Trypanosoma equiperdum) (OWD)

Diagnostyka molekularna czynników zakaźnych

- Profil - choroby dróg oddechowych
- Profil reprodukcyjny / ronienia
- Anaplasma phagocytophilum
- Babesia spp.
- Borrelia spp.
- Chlamydia/Chlamydia spp.
- CEM (Taylorella equigenitalis)
- Herpesvirus 1/4
- Herpesvirus 2/5
- Influenza A
- Leptospira spp.
- Wirus choroby Borna

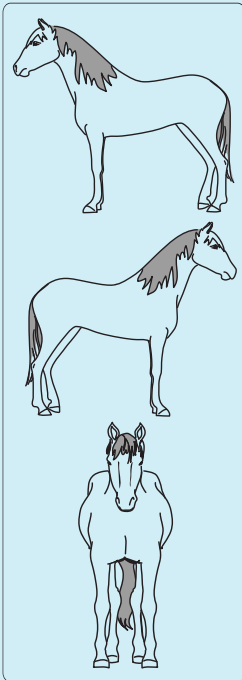
Pozostałości leków

- Bad. przesiewowe – narkotyki
- Bad. przesiewowe – środki dopingujące
- Bad. przesiewowe – środki dopingujące - poszerzone
- Badanie przy zakupie
- Glukokortykoidy
- Leki niesterydowe przeciwzapalne
- Sterydy anaboliczne
- Stymulanty
- Środki miejscowo znieczulające
- Środki uspokajające

- Badanie cytologiczne Wrocław
- Badanie cytologiczne Monachium
- Badanie histologiczne
- Ocena mikroskopowa struktury włosa

Rodzaj zmiany

Kształt i wielkość zmiany



Lokalizacja

Sposób utrwalenia materiału

Inne informacje

Hematologia

Morfologia (oznaczenie maszynowe)

liczba leukocytów, leukogram, liczba erytrocytów, hemoglobina, hematokryt, MCV, MCH, MCHC, płytki krwi

Rozmaz (ocena mikroskopowa)

pałeczki i segmentowane postacie neutrofilii, ocena stanu morfologicznego komórek krwi

Profile biochemiczne

Badanie przesiewowe

albuminy, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, LDH, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń + morfologia

Badanie przesiewowe duże

albuminy, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, LDH, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń + morfologia + cynk, miedź, selen

Kondycja fizyczna konia

4 x AST, CK, kwas mlekowy, LDH
 1 próbka – przed wysiłkiem
 2 próbka – tuż po wysiłku
 3 próbka – 4 godziny po wysiłku
 4 próbka – 24 godziny po wysiłku

Mięśnie - profil

AST, CK, kwas mlekowy, LDH
 + morfologia

Mięśnie - profil duży

AST, CK, kwas mlekowy, LDH, selen, witamina E
 + morfologia

Profil Cushing / Syndrom metaboliczny koni (ECS / EMS)

ACTH, γ -GT, glukoza, insulina, trójglicerydy, T₄ całkowita

Profil biochemiczny

albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina cała, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, LDH, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń

Profil geriatryczny

AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, cholesterol, CK, GLDH, glukoza, γ -GT, α -HBDH, kreatynina, LDH, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń + morfologia + elektroforeza białek + cynk, miedź, selen + witamina A, E

Profil nerkowy

białko całe, fosfor nieorganiczny, glukoza, kreatynina, mocznik, potas, sód, wapń

Profil wątrobowy

albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, GLDH, γ -GT, kwasy żółciowe

Profile PCR

Profil - choroby dróg oddechowych

EHV1, EHV4, influenza A, badanie mikrobiologiczne + antybiogram

Profil reprodukcyjny / ronienia

Arteritisvirus, EHV1, EHV4, Leptospira spp., badanie mikrobiologiczne (paciorkowce beta hemolizujące, Salmonella abortus equi) + antybiogram

Profile mikrobiologia

Profil biegunkowy koń

Badanie mikrobiologiczne (Campylobacter, Salmonella, Yersinia) + grzyby drożdżopodobne + antybiogram
 Clostridium difficile toksyna A+B
 Clostridium perfringens – enterotoksyna
 Flotacja + sedymentacja

Profil biegunkowy źrebię

Badanie mikrobiologiczne (Campylobacter, Salmonella, Yersinia) + grzyby drożdżopodobne + antybiogram
 Clostridium difficile toksyna A+B
 Lawsonia intracellularis (PCR)
 Flotacja

Profile hormony

Profil tarczycowy

T₄ całkowita + T₃ całkowita

Płyny ustrojowe

Badanie płynu z jam ciała

Białko całkowite, liczba komórek, rozsmaz.

Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowo-pęcherzykowego (BAL)

Ocena składu komórkowego osadu płynu - leukocyty (w tym leukogram na podstawie 300 komórek), erytrocyty, komórki nabłonkowe, obecność śluzu, komórek bakteryjnych

Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy (TTW)

Ocena składu komórkowego wymazu lub osadu płynu - leukocyty (w tym leukogram na podstawie 300 komórek), erytrocyty, komórki nabłonkowe, obecność śluzu, komórek bakteryjnych

Punktat mazi stawowej

Liczba komórek, rozsmaz.

Pozostałości leków

Badanie przesiewowe – narkotyki

amfetamina, barbiturany, benzodiazepiny, kokaina, marihuana, metadon, opiaty, środki psychoaktywne, inne

Badanie przesiewowe – środki dopingujące

wykrywanie substancji z grup: furosemid, glukokortykoidy, isoxsuprine, klenbuterol, narkotyki, niesterydowe śr. przeciwzapalne, stymulanty, śr. miejscowo znieczulające, śr. uspokajające + kortyzol ilościowo

Badanie przesiewowe – środki dopingujące – poszerzone

Badanie przesiewowe – środki dopingujące + sterydy anaboliczne

Badanie przy zakupie

wykrywanie substancji z grup: glukokortykoidy, narkotyki, niesterydowe śr. przeciwzapalne, stymulanty, śr. uspokajające, środki miejscowo znieczulające, inne + kortyzol ilościowo

Glukokortykoidy

betametazon, deksametazon, flumetazon, kortyzon, prednizolon, triamcinolon + kortyzol ilościowo

Leki niesterydowe przeciwzapalne

diklofenak, fenylobutazon, fluniksyna, ibuprofen, indometacin, ketoprofen, kw. flufenamowy, kw. meklofenamowy, kw. tolfenamowy, meloksikam, naproksen, paracetamol, piroksikam, salicylany, wedaprofen

Sterydy anaboliczne

stosunek testosteron/epitestosteron, nandrolon, boldenon, inne

Stymulanty

amfetamina, kofeina, teobromina, teofilina, inne

Środki miejscowo znieczulające

bupiwakaina, lidokaina, mepiwakaina, prokaina, inne

Środki uspokajające

benzodiazepiny, detomidyna, fenotiazyna, medetomidyna, romifidyna, inne