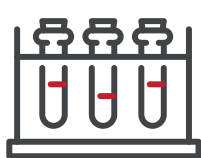




ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

KATALOG VYŠETŘENÍ 2026

JAK NÁM ZASLAT



Odeberte materiál do
odpovídajících zkumavek

2

ZAREGISTRUJTE VZOREK ONLINE

**přes Klientský portál nebo
aplikaci Veteo:**

vyberte vyšetření, odpovídající
materiál a označte zkumavky
čárovým kódem nebo vyplňte
papírovou žádanku



3

Zkumavky s čárovým kódem
(a eventuálně žádanku) vložte do
samostatného plastového sáčku
Veteo, uzavřete a označte sáček
čárovým kódem



4

**Objednejte svoz vzorků
prostřednictvím Klientského
portálu nebo telefonicky
a vyčkejte na odběr
vzorku kurýrem**



JAK NÁM ZASLAT

ŠTÍTKY S ČÁROVÝM KÓDEM

JAK SPRÁVNĚ ZABALIT VZORKY?

Použijte štítky na všechny zkumavky od daného pacienta, v souladu s následujícími pokyny:

- ▶ Štítek by měl být nalepen **na zkumavce podélně** (NE dokola!)
- ▶ Štítek by **neměl překrývat uzávěr** zkumavky
- ▶ Nezapomeňte nalepit jeden kód na obálku
- ▶ Čárové kódy se stejným číslem, které nepoužijete, **není možné použít na jinou objednávku**



Pokud počet zkumavek od jednoho pacienta překročí počet vašich **čárových kódů, přepište kód ručně** na zbývající zkumavky

Štítek se stejným kódem nalepte na fóliovou obálku, pak předejte kurýrovi, nebo vložte do kurýrní schránky
Pokud využíváte kurýra Messenger, vložte zabalené fóliové obálky do Messenger obálky (můžete dát více objednávek do jedné) a předejte kurýrovi.



CO DĚLAT POKUD NEMÁTE ŠTÍTKY S ČÁROVÝM KÓDEM?



Pokud nemáte štítky s čárovým kódem z laboratoře, **vygenerujte kód** přes **Klientský portál** nebo **aplikace Veteo** a poté jím popište zkumavky.

OBSAH:

POPULÁRNÍ	10	ONKOLOGIE	80
Profily	12	INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ	84
Moč	13	Pes	85
Trus	14	Kočka	90
Biochemie a imunologie	14	Drobní savci	95
Hormony	15	Ptáci	98
Mikrobiologie	15	Plazi, obojživelníci	100
Histopatologie	16	DIAGNOSTIKA GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ (PCR)	102
Jiné	16	Pes	103
PROFILY	18	Profily	103
Obecné	19	Genetická onemocnění	109
Speciální	22	Kočka	131
Předoperační	24	Profily	131
Drobní savci, ptáci, plazi	25	Genetická onemocnění	132
HEMATOLOGIE	28	Srst - pes	136
HEMOSTAZELOGIE	32	Srst - kočka	139
BIOCHEMIE	36	Jiná vyšetření	141
ELEKTROLYTY A PRVKY	40	VITAMÍNY	144
HORMONY	44	VZTEKLINA	146
Štítná žláza	45	LÉKY	146
Nadledviny	46	TĚŽKÉ KOVY, TOXIKOLOGIE	148
Pohlavní hormony	49	DIAGNOSTIKA ALERGIÍ	152
Ostatní hormony	50		
IMMUNOLOGIE	52	PREANALYTIKA	158
MIKROBIOLOGIE	56	Citlivé materiály	159
Bakteriologie obecná	57	Preanalýtika	164
Mykologie	60	Faktory zkreslující výsledky testů	171
Bakteriologie speciální	62	Koeficienty pro převod jednotek	172
MOČ	64	Typy vzorků pro biochemická vyšetření	174
PARAZITOLOGIE	68	Doručení vzorků do laboratoře	176
Trus	69	Ceny služeb a vyúčtování	176
Krev	70	Doba realizace vyšetření	176
Srst	71	ABECEDNÍ SEZNAM VYŠETŘENÍ	177
Jiná vyšetření trusu	71		
TĚLNÍ TEKUTINY	74		
HISTOPATOLOGIE	76		



CENÍK LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ PLATNÝ OD 02.03.2026*

*Ceny mohou podléhat změnám - prosím ověřte v aktuálním ceníku na **Klientském portálu**.

www.portal.vetee.cz

SVÁTKY 2026

Podívejte se, jak máme otevřeno během státních svátků.

01/01 ČTVRTEK Vznik samostatné ČR - Nový rok	02/01 PÁTEK	02/04 ČTVRTEK	03/04 PÁTEK Velký pátek	04/04 SOBOTA Velikonoční sobota	05/04 NEDĚLE Velikonoční neděle
06/04 PONDĚLÍ Velikonoční pondělí	07/04 ÚTERÝ	30/04 ČTVRTEK	01/05 PÁTEK Svátek práce	02/05 SOBOTA	07/05 ČTVRTEK
08/05 PÁTEK Den vítězství	09/05 SOBOTA	04/07 ČTVRTEK	05/07 NEDĚLE Den slovanských věrozvěstů Cyrila a Metoděje	06/07 PONDĚLÍ Den upálení mistra Jana Husa	07/07 ÚTERÝ
27/09 NEDĚLE	28/09 PONDĚLÍ Den české státnosti	29/09 ÚTERÝ	27/10 ÚTERÝ	28/10 STŘEDA Den vzniku Československa	29/10 ČTVRTEK
16/11 PONDĚLÍ	17/11 ÚTERÝ Den boje za svobodu a demokracii	18/11 STŘEDA	23/12 STŘEDA	24/12 ČTVRTEK Štědrý den	25/12 PÁTEK První svátek vánoční
26/12 SOBOTA Druhý svátek vánoční	31/12 ČTVRTEK Silvestr				

LEGENDA:

	Laboratoř pracuje normálně		Laboratoř vydává výsledky z nočních svozů a od kurýra Messenger, kancelář je zavřená
	Laboratoř je zavřená		Laboratoř je otevřená v omezených hodinách a režimu - detaily v Klientském portálu

SPOTŘEBNÍ MATERIÁLY

Laboratoř poskytuje v rámci prováděných vyšetření spotřební materiály zdarma. Chcete-li si je objednat, přihlaste se do **Klientského portálu** a postupujte takto:



- 1 Vyplňte objednávkový formulář dostupný v záložce **Tvoje klinika** nebo na **hlavní stránce**
- 2 Vyberte potřebné materiály ze seznamu a uveďte jejich množství
- 3 Nezapomeňte potvrdit:

ODESLAT OBJEDNÁVKU



Status objednávky je viditelný v Klientském portálu.
Čekací doba na doručení je **2 - 5 pracovních dní**.

VZORY ŽÁDANEK

Žádanky v elektronické podobě jsou dostupné na:
veteo.cz/zadanky



KONTROLA KVALITY

DŮVĚRYHODNOST VÝSLEDKŮ ZAČÍNÁ ÚČINNOU KONTROLOU KVALITY



Abychom zajistili co nejvyšší kvalitu služeb, analyzátoři v našich laboratořích jsou neustále monitorováni. Zahrnuje to každodenní interní kontrolu kvality a také účast v mezinárodních programech hodnocení kvality.

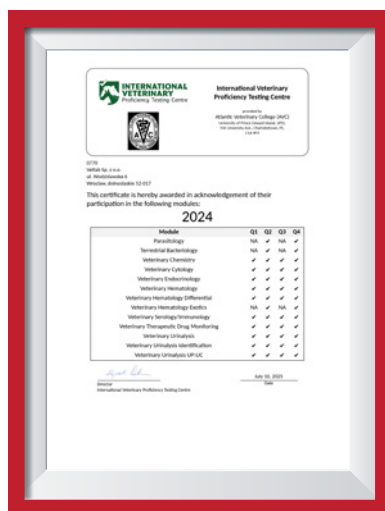
Laboratoř Veteo se už mnoho let zapojuje do uznávaných mezinárodních programů externí kontroly kvality

Patří mezi ně prestižní program **IVPTC**, který organizuje International Veterinary Proficiency Testing Centre (AVC), a také program **RIQAS** (Randox International Quality Assessment Scheme).

Použití standardizovaných vzorků a porovnávání našich výsledků s výsledky laboratoří z celého světa nám umožňuje průběžně sledovat a udržovat nejvyšší úroveň kvality vyšetření prováděných v laboratoři Veteo.

Programy kontroly zahrnují tyto oblasti*:

- biochemie
- mikrobiologie
- endokrinologie
- parazitologie
- hematologie savců a exotických zvířat
- sérologie
- cytologie
- analýza moči



*Certifikát je udělován na základě úplné účasti v celém cyklu a dosažení výsledků, které splňují požadavky stanovené organizátorem. Frekvence zasílaných vzorků pro jednotlivé oblasti je proměnlivá a určuje ji organizátor programu

Označení NA znamená, že v daném období programu nebyl pro tuto oblast plánován žádný vzorek.

Novinky v nabídce:

IMUNOLOGIE

Alfa-1-kyselé glykoprotein (AGP) (kočka)

Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (ELISA) (pes)

PARAZITOLOGIE

Sekreční IgA (pes, kočka)

Parazitologický profil plazů

Žlučové kyseliny (chologenní průměr) (pes, kočka)

ONKOLOGIE

Alfa-fetoproteina (AFP) (pies)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ PES

Onemocnění dýchacích cest psů – základní profil (PCR)

Onemocnění dýchacích cest psů – rozšířený profil (PCR)

Bartonella henselae (PCR)

Brucella canis – protilátky (aglutinace, RSAT)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ KOČKA

Profil plicní červivost koček (PCR)

Bartonella henselae (PCR)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ DROBNÍ SAVCI

Toxoplasma gondii (morče domácí, králík) – protilátky IgG + IgM (IFT)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ PTÁCI

Bornavirus (PCR)

DIAGNOSTIKA GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ PES

Genetický balíček pes: basset

Genetický balíček pes: biewer teriér

Genetický balíček pes: saarloosův vlčák

Kombinovaná struktura srsti

Degenerativní myelopatie rizikový modifikátor (DMRM, Degenerative myelopathy risk modifier)

Degenerativní encefalopatie (Degenerative Encephalopathy)

Dermoidní sinus (DS, Dermoid Sinus)

Dvojitá vrstva srsti (Double Coat)

Dystrofie chlupových folikulů (HSD, Hair Shaft Dystrophy)

Primární imunodeficiency typu 2 (PIPS2, Primary Immunodeficiency type 2)

X-vázaná retinální dysplazie (XLRD, X-linked retinal dysplasia)

DIAGNOSTIKA GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ KOČKA

Ateroskleróza (ATH, Atherosclerosis)

Červená barva

Epileptická encefalopatie (EE, Epileptic Encephalopathy)

Polycystická choroba ledvin (PKD2, Polycystic Kidney Disease)

Zrušená vyšetření:

IMUNOLOGIE

Autoprotilátky proti inzulinu (RIA)

Imunofixace

MIKROBIOLOGIE

Pasteurella spp.

PARAZITOLOGIE

Barvený preparát

HISTOPATOLOGIE

Cytologické vyšetření (Berlín)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ PES

Onemocnění dýchacích cest psů (PCR)

Brucella canis – protilátky (aglutinace, STAT)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ KOČKA

Bartonella spp. (PCR)

INFEKČNÍ NEMOCI DROBNÍ SAVCI

Toxoplasma gondii (králík) – protilátky
IgG (IFT)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ PTÁCI

Kombinovaný profil ptáků

Bornavirus (CnBV-1, -2, -3) (kanárek)
(PCR)

Bornavirus (PaBV-1, -2, -4, -7) (papoušci)
(PCR)

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 00

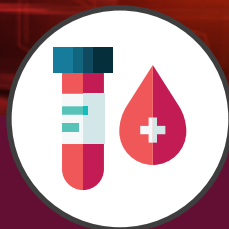
POPULÁRNÍ

DALŠÍ SEKCE



PROFILY

Rozšiřte svůj profil o další vyšetření za zvýhodněnou cenu!



Jak to udělat?

- + Vyberte si jeden z možných profilů
- + Přidejte si vyšetření za zvýhodněnou cenu
- + Těšte se na širší diagnostiku svého pacienta

Dostupná širší nabídka profilů s vyšetřeními za zvýhodněné ceny



Rozšiřte svůj profil o další vyšetření za zvýhodněnou cenu:

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeLV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA	1-2
+ cTSH	1
+ T₄ volný	1

Upozornění: Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladicí vložkou.

PROFILY

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNĚ)

Základní vyšetření

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, glukóza, kreatinin, urea
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

Základní vyšetření + krevní obraz

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml

Screening

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml

Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin celkový, chloridy, cholesterol, draslík, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, kreatinin, sodík, urea, vápník
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny
+ krevní obraz

ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+	CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+	Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+	FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+	Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+	Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+	SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+	SDMA (kočka, pes)	1-2
+	cTSH (kočka, pes)	1
+	T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladičí vložkou.

Velký screening

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml

Albumin, ALT, α-amyláza, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin celkový, chloridy, cholesterol, CK, draslík, fosfor anorganický, fruktosamin, GLDH, glukóza, GGT, hořčík, kreatinin, LDH, lipáza (DGGR), sodík, triacylglyceroly, urea, vápník
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny
+ krevní obraz

ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+	CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+	Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+	FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+	Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+	Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+	SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+	SDMA (kočka, pes)	1-2
+	cTSH (kočka, pes)	1
+	T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladičí vložkou.



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Zdravotní bilance (dříve Geriatrie) – základní profil

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1,5 ml
Velký screening+ T₄ celkový



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* Upozornění: Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obdobe s chladicí vložkou.

Profil slinivka břišní a střeva (pes)

1-2

Materiál: sérum 1 ml
TLI, kyselina listová, vitamín B12

MOČ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Analýza močových kamenů

1-7

Materiál: močové kameny min. 0,1 g
Materiál nefixujte ve formalínu.

Vyšetření bakteriologické moči + antibiogram

2-7

Materiál: moč 3 ml v nádobce nebo zkumavce s kyselinou boritou
Kultivace aerobních bakterií (semikvantitativní vyšetření).
Doporučuje se odebrat moč cystocentézou.

Vyšetření moči obecné

1

Materiál: moč 5 ml
Vyšetření moči základní + vyšetření močového sedimentu

Vyšetření moči kompletní

1

Materiál: moč 5 ml
Vyšetření moči obecné + poměr bílkovina / kreatinin

TRUS

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

Flotace

1–2

Materiál: trus 15 g

Flotace s odstředěním v roztoku síranu zinečnatého (mikroskopické vyšetření).

Detekce vajíček, cyst, oocyst a jiných disperzních forem parazitů, včetně cyst *Giardia* spp.

Parazitologický profil (ELISA)

1–2

Materiál: trus min. 25 g

Flotace + *Giardia duodenalis* – antigen (ELISA)

Parazitologický profil (ELISA) + sedimentace

1–2

Materiál: trus min. 30 g

Flotace + *Giardia duodenalis* – antigen (ELISA) + sedimentace

BIOCHEMIE A IMUNOLOGIE

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

CRP (C-reaktivní protein) (pes)

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Elektroforéza sérových bílkovin

1–3

Materiál: sérum 0,5 ml

Lipáza (DGGR)

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Pankreatická lipáza – kvantitativně (kočka, pes)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

SAA (sérový amyloid A) (kočka)

1

Materiál: sérum 0,5 ml

SDMA (kočka, pes)

1–2

Materiál: sérum 0,5 ml

HORMONY

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNŮ)
Profil štítná žláza (T₄, fT₄)	1
Materiál: sérum 0,5 ml T ₄ celkový + T ₄ volný	
Profil štítná žláza velký	1
Materiál: sérum 0,5 ml T ₄ celkový + T ₄ volný + cTSH + cholesterol + koeficient K	
Poměr: kortizol/kreatinin	1
Materiál: moč 2 ml (ranní) Negativní výsledek testu může do značné míry vyloučit hyperadrenokorticismus. V případě pozitivního výsledku a klinického podezření na hyperfunkci nadledvin je třeba provést funkční testy. K testování lze zaslat kumulativní vzorek ranní moči ze 3 dnů (materiál by měl být skladován v chladničce).	
Progesteron	1
Materiál: sérum 0,5 ml	

MIKROBIOLOGIE

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNŮ)
Aerobní bakterie + antibiogram	3–7
Materiál: stěr v médiu Každý stěr je inokulován zvlášť (vzorky se neslučují). Cena stěru odebraného z jednoho zvukovodu / oka / nozdry Cena dvou samostatných stěrů odebraných z levého a pravého zvukovodu / oka / nozdry Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.	
Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram	3–7
Materiál: stěr v médiu V případě stěrů odebraných z kožních lézí a zvukovodu jsou kvasinky, kromě kultivačního vyšetření, identifikovány také v přímém mikroskopickém preparátu. Každý stěr je inokulován zvlášť (vzorky se neslučují). Cena stěru odebraného z jednoho zvukovodu/oka/nozdry Cena dvou samostatných stěrů odebraných z levého a pravého zvukovodu / oka / nozdry Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.	
Průkaz dermatofytů (PCR)	3–7
Materiál: srst/seškrab, žíně nebo dráp Realtime PCR pro odhalení DNA dermatofytů. Vyšetření umožňuje odhalit a diferencovat všechny důležité druhy jako Microsporum canis, Trichophyton spp. (mimo jiné zahrnuje Trichophyton mentagrophytes, erinacei, benhamiae, rubrum, verrucosum, tonsurans, equinum), Nannizzia gypsea.	

Materiál: srst/seškrab, žíně nebo dráp

Předběžný výsledek je dostupný po 10 dnech.

Celková doba kultivace, po které je vydán konečný výsledek, je 21 dní.

V případě pozitivního výsledku se doba trvání vyšetření zkracuje.



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram

3-7

+ Kvasinky

3-7

* Upozornění: pro objednání dalších vyšetření je nutný také stěr v médiu.

HISTOPATOLOGIE

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNĚ)

Cytologické vyšetření (Veteo)

3-7

Materiál: preparáty na sklíčku nefixované, tekutina nebo výplasek

Vyšetření provádíme v laboratoři Veteo.

Cena vyšetření v případě zaslání maximálně 5 preparátů z 1 lokalizace.

Každá další lokalita (až 5 příprav)

3-7

Histologické vyšetření (Berlin)

7-14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4-10% formaldehydu

Vyšetření provádí laboratoř Veteo GmbH v Berlíně (zahraniční pobočka Veteo).

Cena vyšetření zahrnuje do 2 vzorků tkáně nebo biopsiátů od jednoho pacienta (části lézí, orgánů, kůže).

Každý další vzorek

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žádance preferovaný jazyk.

JINÉ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNĚ)

Environmentální + potravinové alergen – screening (PAX)

7-14

Materiál: sérum 0,5 ml

Potravinové alergen – podrobné vyšetření přímé (PAX)

7-14

Materiál: sérum 0,5 ml

FeLV + FIV (ELISA)

1-3

Materiál: sérum 0,5 ml

Vyšetření hladiny protilátek proti vzteklině (Giessen)

3-5 TÝD

Materiál: sérum 1 ml

Certifikované vyšetření je prováděno na univerzitě v Giessenu v Německu. Podrobné informace týkající se požadavků jednotlivých zemí při přepravě zvířat naleznete na adrese:

www.tinyurl.com/2vyerkek

Duplikát certifikátu

ZDRAVOTNÍ BILANCE

(dříve Geriatrie) základní profil je komplexní kontrola pro zájmová zvířata v každém věku – seniory, dospělé i juniory.

ZÁKLADNÍ PROFIL ZAHHRNUJE:



Krevní obraz a elektrolytová rovnováha

krevní obraz | chloridy | anorganický fosfor | hořčík | draslík | sodík | vápník



Játra

albumin | ALT | AST | celkový protein | celkový bilirubin | cholesterol | GLDH | γ -GT | triglyceridy | globuliny | poměr albumin / globulin



Slinivka břišní

α -amyláza | fruktosamin | glukóza | lipáza DGGR



Ledviny

kreatinin | urea



Štítná žláza

celkový T4



Svaly

CK | LDH



Přihlaste se do **Klientského portálu** a objednejte si vyšetření a bezplatného kurýra

portal.veteo.cz

VeteoTM
Precision matters.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření



SEKCE 01

PROFILY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



POPULÁRNÍ

DALŠÍ SEKCE



HEMATOLOGIE



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

OBECNÉ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Základní vyšetření **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: sérum 0,5 ml
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, glukóza, kreatinin, urea
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

Základní vyšetření + krevní obraz **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml

Základní vyšetření + fruktosamin

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Základní vyšetření + fruktosamin + krevní obraz

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml

Screening **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin celkový, chloridy, cholesterol, draslík, fosfor
anorganický, GLDH, glukóza, kreatinin, sodík, urea, vápník
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny + krevní obraz

POPULÁRNÍ

PROFILY

HEMATOLOGIE



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* Upozornění: Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladicí vložkou.

Screening bez krevního obrazu

1

Materiál: sérum 1 ml



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* Upozornění: Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladicí vložkou.



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Velký screening **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml
Albumin, ALT, ALP, α -amyláza, AST, bílkovina celková, bilirubin celkový, chloridy, cholesterol, CK, draslík fosfor anorganický, fruktosamin, GLDH, glukóza, GGT, hořčík, kreatinin, LDH, lipáza (DGGR), sodík, triacylglyceroly, urea, vápník
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny
+ krevní obraz



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladičí vložkou.

Velký screening bez krevního obrazu

1

Materiál: sérum 1 ml



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladičí vložkou.



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Zdravotní bilance (dříve Geriatrie) – základní profil **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1,5 ml
Velký screening
+ T₄ celkový



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

(KČ BEZ PH)

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a stěva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladicí vložkou.

Zdravotní bilance (dříve Geriatrie) – rozšířený profil

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1,5 ml, moč 5 ml
Geriatrie - základní profil
+ vyšetření moči základní
+ vyšetření močového sedimentu
+ poměr bílkovina / kreatinin v moči



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ CRP (C-reaktivní protein) (pes)	1
+ Elektroforéza sérových bílkovin	1-3
+ FCoV + FeIV + FIV (ELISA)	1-3
+ Nu.Q® Vet Cancer Test* (pes)	3-7
+ Profil slinivka břišní a stěva (pes)	1-2
+ SAA (sérový amyloid A) (kočka)	1
+ SDMA (kočka, pes)	1-2
+ cTSH (kočka, pes)	1
+ T ₄ volný	1

* **Upozornění:** Aby bylo možné provést Nu.Q® Vet Cancer Test, musí být plazma EDTA řádně připravena, zchlazena a přepravována v obálce s chladicí vložkou.

Iontogram

1

Materiál: sérum 0,5 ml
Chloridy, draslík, sodík

Iontogram rozšířený

1

Materiál: sérum 0,5 ml
Chloridy, draslík, fosfor anorganický, hořčík, sodík, vápník

POPULÁRNÍ

PROFILY

HEMATOLOGIE



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNĚ)

Profil biochemický

1

Materiál: sérum 1 ml

Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, chloridy, cholesterol, CK, draslík, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, GGT, hořčík, kreatinin, LDH, sodík, triacylglyceroly, urea, vápník

+ globuliny + poměr: albumin / globuliny

SPECIÁLNÍ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNĚ)

Profil anémie

1-3

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml

Albumin, bílkovina celková, bilirubin celkový, železo

+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

+ krevní obraz + krevní nátěr podrobný (mikroskopicky)

+ retikulocyty (manuálně)

Profil BARF STR. 161

1-10

Materiál: sérum 3 ml (chránit před světlem)

Fosfor anorganický, jod, měď, vápník, T₄ celkový, vitamín A (retinol), vitamín D3 (25-OH), zinek

Profil deficitu (kočka, pes)

1-4

Materiál: sérum 2,5 ml

Chloridy, fosfor anorganický, hořčík, draslík, sodík, vápník, železo

+ měď + selen + zinek



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ **Vitamín D3** (25-OH)

1

Profil epilepsie (kočka)

1

Materiál: sérum 1 ml

Albumin, ALT, bilirubin celkový, fruktosamin, glukóza, urea, žlučové kyseliny

+ T₄ celkový

Profil epilepsie (pes)

1

Materiál: sérum 1 ml

Albumin, ALT, bilirubin celkový, glukóza, GGT, urea, žlučové kyseliny

+ T₄ celkový

+ cTSH



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Profil FIP

1-3

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml
AST, bílkovina celková, bilirubin celkový
+ krevní obraz
+ elektroforéza sérových bílkovin
+ FCoV (felinní coronavirus) – protilátky (ELISA)

Profil hemostazeologický

STR. 160

1

Materiál: plazma citrát (9:1) 2 ml (zchladená)
Aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT), protrombinový čas (PT), trombinový čas (TT), fibrinogen

Profil játra

POPULÁRNÍ

1

Materiál: sérum 1 ml
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, GLDH, GGT, urea
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

Profil játra – rozšířený

STR. 160

1-3

Materiál: sérum 1 ml, plazma citrát (9:1) 1 ml (zchladená)
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, GLDH, GGT, urea
+ aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)
+ protrombinový čas (PT)
+ elektroforéza sérových bílkovin

Profil ledviny

1

Materiál: sérum 1 ml
Albumin, bílkovina celková, draslík, fosfor anorganický, glukóza, kreatinin, sodík, urea, vápník
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ SDMA (kočka, pes)

1

Profil otrava (kočka, pes)

1-5

Materiál: sérum 1,5 ml a krev EDTA 0,5 ml nebo krev heparin 0,5 ml
Měď, olovo, zinek, železo

Profil pankreatitida

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml
ALT, α -amyláza, AST, cholesterol, draslík, glukóza, lipáza (DGGR), sodík, vápník
+ krevní obraz

Profil polyurie/polydipsie

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml
ALT, ALP, cholesterol, fosfor anorganický, fruktosamin, glukóza, kreatinin, urea, vápník
+ krevní obraz+ T₄ celkový

Profil slinivka břišní a střeva (kočka)

1-7

Materiál: sérum 1 ml
TLI, kyselina listová, vitamín B12

POPULÁRNÍ

PROFILY

HEMATOLOGIE



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Profil slinivka břišní a střeva (pes) **POPULÁRNÍ**

1-2

Materiál: sérum 1 ml
TLI, kyselina listová, vitamín B12

Profil srdce **STR 159**

1-7

Materiál: sérum 0,5 ml a sérum 0,5 ml (zmrazené)
Chloridy, CK, draslík, sodík, troponin I

Včasná diagnostika selhání ledvin

1-2

Materiál: sérum 1 ml, moč 5 ml
Kreatinin, urea, vyšetření moči obecné, poměr: bílkovina/kreatinin v moči
+ SDMA

PŘEDOPERAČNÍ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Předoperační profil kontrolní **STR 160**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml, plazma citrát (9:1) 1 ml (zchlazená)
ALT, ALP, bilirubin celkový, kreatinin, urea
+ krevní obraz
+ aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)
+ protrombinový čas (PT)

Předoperační profil základní

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml
ALT, AST, bilirubin celkový, glukóza, kreatinin, urea
+ krevní obraz

Předoperační profil rozšířený

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml
ALT, AST, bilirubin celkový, chloridy, draslík, glukóza, kreatinin, lipáza (DGGR), sodík, urea
+ krevní obraz

Předoperační profil kompletní **STR 160**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 1 ml, plazma citrát (9:1) 1 ml (zchlazená)
ALT, AST, bilirubin celkový, chloridy, draslík, glukóza, kreatinin, lipáza (DGGR), sodík, urea
+ krevní obraz
+ T_a celkový
+ aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)
+ protrombinový čas (PT)



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

DROBNÍ SAVCI, PTÁCI, PLAZI

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Papoušek – screening

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml
Albumin, AST, bílkovina celková, bilirubin celkový, kyselina močová, LDH, vápník

Papoušek – velký screening

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml
ALT, α -amyláza, ALP, AST, bílkovina celková, cholesterol, CK, draslík, fosfor anorganický, GGT, GLDH, kyselina močová, LDH, sodík, triacylglyceroly, vápník, železo, žlučové kyseliny

Plazi – základní profil

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml
ALT, ALP, AST, bílkovina celková, CK, draslík, fosfor anorganický, GLDH, kyselina močová, LDH, sodík, urea, vápník

Plazi – rozšířený profil

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml
ALT, ALP, AST, bílkovina celková, cholesterol, CK, draslík, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, kyselina močová, LDH, sodík, triacylglyceroly, urea, vápník, žlučové kyseliny

Profil fretka

1

Materiál: sérum 0,5 ml
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, kreatinin, urea

Profil ježek

1

Materiál: krev EDTA 0,5 ml a sérum 0,5 ml nebo krev heparin 1 ml
ALT, ALP, AST, bílkovina celková, CK, draslík, GLDH, glukóza, kreatinin, sodík, urea, vápník
+ krevní obraz

Profil ježek bez krevního obrazu

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml

Profil morče / králík / činčila

1

Materiál: krev EDTA 0,5 ml a sérum 0,5 ml nebo krev heparin 1 ml
Albumin, ALT, ALP, AST, bílkovina celková, CK, fosfor anorganický, GGT, GLDH, glukóza, kreatinin, urea, vápník
+ krevní obraz

POPULÁRNÍ

PROFILY

HEMATOLOGIE



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ Ionogram

1

+ T_e celkový

1

* Upozornění: pro stanovení celkového T_e je nutné zaslat sérum.



Vyměňte krevní obraz v profilu za rozšířený krevní obraz

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Profil morče/králík/čínčila bez krevního obrazu

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+	Iontogram	1
+	T ₄ celkový	1

* **Upozornění:** pro stanovení celkového T₄ je nutné zaslat sérum.

Profil potkan

1

Materiál: krev EDTA 0,5 ml a sérum 0,5 ml nebo krev heparin 1 ml

ALT, α-amyláza, AST, bílkovina celková, chloridy, CK, draslík, GLDH, glukóza, kreatinin, sodík, urea + krevní obraz

Profil potkan bez krevního obrazu

1

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml

nu·q
vet

NEČEKEJTE NA PŘÍZNAKY!

Nu.Q[®] Vet Cancer Test

Screeningový test pro hodnocení
rizika vzniku nádorového
onemocnění u psa

Více se dozvíte na:
www.veteo.cz/NuQ



KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 02

HEMATOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



PROFILY

DALŠÍ SEKCE



HEMOSTAZELOGIE

Hematokrit manuální

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Krevní obraz

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Počet leukocytů, leukogram, počet erytrocytů, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, počet trombocytů (optickou metodou), procento a počet retikulocytů, procento a počet erytroblastů, MPV*

MCHC, počet trombocytů

Krevní obraz rozšířený

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Počet leukocytů, leukogram, počet erytrocytů, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, počet trombocytů (optickou metodou), procento a počet retikulocytů, procento a počet erytroblastů, MPV*
* MPV jen pro vybrané druhy

Krevní obraz plazi/ptáci (vyšetření manuálně-přístrojové)

1–2

Materiál: krev heparin 1 ml

Počet leukocytů, počet erytrocytů, hemoglobin, hematokrit
Upozornění: vyšetření nemůže být provedeno z krve EDTA.

Krevní nátěr základní (mikroskopicky)

1–2

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Manuální leukogram, procento tyčkovitých forem neutrofilů, ověření počtu trombocytů

Krevní nátěr podrobný (mikroskopicky) + krevní obraz

1–3

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Kvantitativní a kvalitativní zhodnocení krevních buněk, detekce přítomnosti atypických buněk.
Pokud je stanovení krevního obrazu objednáno v rámci jiného profilu, bude cena vyšetření snížena o 139 Kč bez DPH (168,19 Kč s DPH).

Krevní nátěr podrobný s komentářem (mikroskopicky) + krevní obraz (pes, kočka)

1–3

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Kvantitativní a kvalitativní hodnocení krevních buněk a detekce přítomnosti atypických buněk.
Součástí vyšetření je komentář k hematologickým změnám pozorovaným v hodnoceném nátěru.
Pokud je stanovení krevního obrazu objednáno v rámci jiného profilu, bude cena vyšetření snížena o 139 Kč bez DPH (168,19 Kč s DPH).

Krevní nátěr podrobný plazi/ptáci (mikroskopicky)

1–3

Materiál: krev heparin 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Kvantitativní a kvalitativní zhodnocení krevních buněk a detekce atypických buněk.
Upozornění: vyšetření nelze provést z krve EDTA.

Krevní skupiny sérologicky (kočka, pes)

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Leukogram plazi/ptáci (mikroskopicky)

1–2

Materiál: krev heparin 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Manuální leukogram, poměr heterofilů k lymfocytům.
Upozornění: vyšetření nelze provést z krve EDTA.

Retikulocyty (manuálně)

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Procento a absolutní počet retikulocytů, retikulocytární index

Vyhodnocení stupně regenerace při anemických stavech. Detekce přítomnosti Heinzových tělísek.

Pro výpočet všech parametrů nutné přidat přístrojové stanovení krevního obrazu (vyšetření „Krevní obraz“).

Test sklíčkové aglutinace

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Ověření přítomnosti aglutinace erytrocytů.



Vyšetření Krevní skupiny geneticky (kočka) najdete v kapitole DIAGNOSTIKA GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ / JINÁ VYŠETŘENÍ str. 142.

Vyšetření Krevní parazitů v kapitole PARAZITOLOGIE / KREV. str. 70.

MIKROSKOPICKÉ HODNOCENÍ KREVNÍHO NÁTĚRU

Vyberte si krevní nátěr podle potřeb

	KREVNÍ NÁTĚR	KREVNÍ NÁTĚR PODROBNÝ	KREVNÍ NÁTĚR PODROBNÝ S KOMENTÁŘEM
Ověření počtu krevních destiček	✓	✓	✓
Manuální leukogram, procento tyčkovitých neutrofilů	✓	✗	✗
Strojový leukogram, procento tyčkovitých neutrofilů	✗	✓	✓
Kvantitativní a kvalitativní hodnocení krevních buněk	✗	✓	✓
Detekce přítomnosti atypických buněk	✗	✓	✓
Při hodnocení stěru se zohledňuje výsledek krevního obrazu*	✗	✓	✓
Vyšetření komentuje pozorované hematologické změny v hodnoceném nátěru	✗	✗	✓



portal.veteo.cz

*Pokud není objednán krevní obraz, bude proveden
za příplatek

Přihlaste se do **Klientského portálu**, objednejte
vybrané vyšetření a bezplatného kurýra Veteo

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 03

HEMOSTAZELOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



HEMATOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



BIOCHEMIE



POZNÁMKA: Pro získání spolehlivých výsledků je nutné odebrat správný objem krve (dle označení na zkumavce) a důkladně promíchat s antikoagulantem. Doporučuje se odstředit krev do 1 hodiny od odběru.

OBECNÉ

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNY)
Aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)  STR. 160	1
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zchladená)	
Protrombinový čas (PT)  STR. 160	1
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zchladená)	
Trombinový čas (TT)  STR. 160	1
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zchladená)	
Fibrinogen  STR. 160	1
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zchladená)	

SPECIÁLNÍ

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNY)
Antitrombin (pes)  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 0,5 ml (zmrazená)	
D-dimery (pes)  NIŽŠÍ CENA  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 0,5 ml (zmrazená) Detekce produktů degradace fibrinu. Vyšetření je užitečné při diagnostice DIC.	
Srážecí faktor VIII (pes)  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zmrazená)	
Srážecí faktor IX (pes)  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zmrazená)	
Srážecí faktor XI (kočka)  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zmrazená)	
Von Willebrandův faktor (vWF) – antigen (pes)  STR. 159	3–7
Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zmrazená)	

INTERPRETACE VÝSLEDKŮ VYŠETŘENÍ KREVŇÍ SRÁŽLIVOSTI

TEST				MOŽNÝ VÝSKYT
PT	APTT	TT	POČET TROMBOCYTŮ	
N	N	N	N	- porucha funkce trombocytů - deficit faktoru XIII
▲	N	N	N	- deficit faktoru VII
N	▲	N	N	- deficit faktoru VIII: C, IX, XI, XII, prekalkreniny, H kininogen - von Willebrandova choroba - cirkulující antikoagulanty
▲	▲	N	N	- deficit vitamínu K - perorální antikoagulanty - deficit faktoru V, VII a II - heparin
▲	▲	N	▼	- transfuze krve - onemocnění jater
▲	▲	▲	▼	- syndrom DIC - akutní onemocnění jater

Věcné konzultace

– domluvte si schůzku přes Klientský portál!

Jsme tu, abychom vás podpořili ve vaší praxi
a poskytli **vaším pacientům tu nejlepší péči.**



Naplánujte si vhodný čas konzultace předem pomocí
Klientského portálu



Zašlete čísla výsledků vašich vyšetření – specialista si je před
konzultací projde, díky čemuž získáte profesionální interpretaci
a podporu při výběru vyšetření a diagnózy



Promluvte si s odborníkem a získejte potřebnou pomoc.

Objednejte si konzultaci přes Klientský portál

Konzultace provádějí veterináři,
parazitologové a mikrobiologové.

Naskenujte QR kód nebo
přejděte na webové stránky:

www.portal.veteo.cz



KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 04

BIOCHEMIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



HEMOSTAZELOGIE

DALŠÍ SEKCE



**ELEKTROLYTY
A PRVKY**

	ČAS (PRACOVNÍ DNŮ)
Albumin	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
ALP	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
ALT	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
α-amyláza	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
AST	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Bilirubin celkový	1
Materiál: sérum 0,5 ml (citlivé na světlo)	
Bilirubin konjugovaný	1
Materiál: sérum 0,5 ml (citlivé na světlo)	
Bílkovina celková	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Cholesterol	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Cholinesteráza	2–4
Materiál: sérum 0,5 ml	
CK	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Cystatin C	3–5
Materiál: sérum 0,5 ml	
FGF23 (kočka)  STR 160	14–21
Materiál: sérum 0,5 ml (zchlazené)	
Fruktosamin	1
Materiál: sérum 0,5 ml	

GGT

1

Materiál: sérum 0,5 ml

GLDH

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Glukóza

1

Materiál: plazma NaF 0,5 ml

α -HBDH

3–5

Materiál: sérum 0,5 ml

Kreatinin

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Kyselina močová

1

Materiál: sérum 0,5 ml

LDH

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Laktát

1

Materiál: plazma NaF 0,5 ml

Lipáza (DGGR) POPULÁRNÍ

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Pankreatická lipáza – kvalitativně (kočka, pes)

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Pankreatická lipáza – kvantitativně (kočka, pes) POPULÁRNÍ

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

SDMA (kočka, pes) POPULÁRNÍ

1–2

Materiál: sérum 0,5 ml

Taurin (kočka, pes) STR. 159

7–10

Materiál: plazma EDTA 1 ml (zmrazená)

TLI (kočka)

5–7

Materiál: sérum 1 ml

TLI (pes)	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Triacylglyceroly	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Troponin I 	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml (zmrazené)	
Urea	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Žlučové kyseliny	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Žlučové kyseliny – stimulační test	1
Materiál: 2 x sérum 0,5 ml Zátěžový test pokrmem při podezření na výskyt portosystémového zkratu.	
Provedení testu: • První odběr krve (bazální hodnota - na lačno) • Podání krmiva (100 g masa a 5 g tuku na 10 kg ž. hm.) • Druhý odběr krve po 2 hodinách od podání krmiva	

Příprava pacienta k laboratornímu vyšetření



Je vhodné provést vyšetření u pacienta na lačno. **Doporučuje se hladovka 12 hodin.**



Před vyšetřením
je možno podat
malé množství
pitné vody.



Den před a v den
vyšetření je
vhodné se **vyhnout
fyzické zátěži.**

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 05

ELEKTROLYTY A PRVKY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



BIOCHEMIE

DALŠÍ SEKCE



HORMONY

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNŮ)
Chloridy	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Draslík	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Fosfor anorganický	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Hořčík	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Jod NÍŽŠÍ CENA	7–10
Materiál: sérum 1 ml	
Upozornění: referenční rozmezí pouze pro psy.	
Kobalt	7–10
Materiál: sérum 1 ml nebo moč 1 ml	
Mangan	1–4
Materiál: sérum 1 ml	
Upozornění: bez referenčních rozmezí.	
Měď	1–4
Materiál: sérum 0,5 ml	
Selen	1–4
Materiál: sérum 0,5 ml	
Sodík	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Vápník	1
Materiál: sérum 0,5 ml	
Vápník ionizovaný VIZ STR. 162	3–5
Materiál: sérum 0,5 ml (bez přístupu vzduchu)	
K vyšetření je bezpodmínečně nutné zaslat odstředěné sérum ve zkumavce bez vzduchu (zkumavka naplněná až po uzávěr).	
Zinek	1–4
Materiál: sérum 0,5 ml	
Železo	1
Materiál: sérum 0,5 ml	

Celková vazebná kapacita železa (TIBC)**1****Materiál:** sérum 1 ml

Vyšetření zahrnuje stanovení hladiny železa, hodnotu UIBC (unsaturated iron binding capacity) a výpočet TIBC (total iron binding capacity).



Profil deficitu najdete v kapitole PROFILY / PROFILY SPECIÁLNÍ str. 22.

NexION[®] 2000

Stanovení stopových prvků v krvi a moči
metodou hmotnostní spektrometrie spojené
s indukčně vázaným plazmatem (ICP-MS).



Rychlá analýza
více prvků s
vysokou citlivostí
a selektivitou

Detekce částic
jakékoli velikosti

Nabízená stanovení:

Se

Zn

Cu

Mn



Výsledky možné již za 24 hodin!

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 06

HORMONY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**ELEKTROLYTY
A PRVKY**

DALŠÍ SEKCE



IMUNOLOGIE

ŠTÍTNÁ ŽLÁZA

vyšetření	čas (pracovní dny)
Autoprotilátky proti T3 a T4 (pes) (RIA) nižší cena	14–21
Materiál: sérum 1,5 ml Vyšetření pro diagnostiku autoimunitní tyreoiditidy.	
Profil štítná žláza (T4, fT4) populární	1
Materiál: sérum 0,5 ml T4 celkový + T4 volný	
Profil štítná žláza (T4, cTSH)	1
Materiál: sérum 0,5 ml T4 celkový + cTSH	
Profil štítná žláza velký populární	1
Materiál: sérum 0,5 ml T4 celkový + T4 volný + cTSH + cholesterol + koeficient K	
Profil štítná žláza malý	1
Materiál: sérum 0,5 ml T4 volný + cholesterol + koeficient K	
Terapeutický profil (metimazol) – základní	1
Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml T4 celkový + krevní obraz + ALT, ALP, AST, fosfor, kreatinin, urea Vyšetření pro kontrolu léčby hypertyreózy.	
Terapeutický profil (metimazol) – rozšířený	1
Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 0,5 ml T4 celkový + cTSH + krevní obraz + ALT, ALP, AST, fosfor, kreatinin, urea Vyšetření pro kontrolu léčby hypertyreózy	
T4 celkový	1
Materiál: sérum 0,5 ml Vyšetření určené k primární diagnostice hypotyreózy a hypertyreózy u psů a koček. V případě kontroly léčby hypotyreózy levotyroxinem se doporučuje odebrat krev 4–6 hodin po podání tablety. V případě kontroly léčby hypertyreózy je načasování vyšetření T4 libovolné ve vztahu k podání léku.	
T4 volný	1
Materiál: sérum 0,5 ml Samostatné stanovení volného T4 není doporučeno k diagnostice nebo kontrole léčby hypotyreózy/hypertyreózy.	
T4 volný dialyzovaný (RIA) nižší cena STR. 159	14–21
Materiál: sérum 1 ml (zmrazené) Doporučená metoda měření koncentrace volného T4.	
cTSH (kočka, pes)	1
Materiál: sérum 0,5 ml Vyšetření určené k primární diagnostice hypotyreózy u psů a koček.	

ELEKTROLYTY A PRVKY

HORMONY

IMUNOLOGIE

Tyreoglobulin – protilátky (TGAA) (pes)**3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml

Vyšetření pro diagnostiku autoimunitní tyreoiditidy.

NADLEDVINY**ACTH (kočka, pes)** STR. 159**1-2****Materiál:** plazma EDTA 0,5 ml (zmrazená)

Test k rozlišení adrenální a hypofyzární formy hyperadrenokorticismu a primární a sekundární adrenální insuficience, pokud byla dříve diagnostikována pomocí funkčních testů. Upozornění: pro vyšetření musí být zaslána zmrazená plazma EDTA.

Zaslání plné krve nebo nezmrazené plazmy může vést k falešnému snížení výsledku.

ACTH stimulační test (2x aldosteron) (pes)**1-3****Materiál:** 2 x sérum 0,5 ml

ACTH stimulační test se stanovením hladiny aldosteronu se pro standardní diagnostiku adrenální insuficience nepoužívá - pro tento účel je nutné stanovení kortizolu před a po podání ACTH a posouzení poměru Na/K. Naproti tomu stanovení aldosteronu při ACTH stimulačním testu může být užitečné u pacientů s podezřením na insuficienci nadledvin, kteří jsou na steroidní terapii, a k odlišení primární a sekundární formy insuficience nadledvin.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace ACTH (Cosacthen®) 5 µg/kg ž.hm. i.v.
- Druhý odběr krve po 60 minutách

ACTH stimulační test (2x kortizol) (pes)**1****Materiál:** 2 x sérum 0,5 ml

ACTH stimulační test pro diagnostiku a kontrolu léčby hyperadrenokorticismu. Test volby pro diagnostiku insuficience nadledvin i iatrogenního Cushingova syndromu. Pro kontrolu léčby trilstanem by měl být ACTH stimulační test proveden 2–3 hodiny po podání tablety.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Injekce ACTH (Cosacthen®) 5 µg/kg ž.hm.
- Druhý odběr krve po 60 minutách

ACTH stimulační test (3x kortizol) (kočka)**1****Materiál:** 3 x sérum 0,5 ml

ACTH stimulační test pro diagnostiku hyperadrenokorticismu a adrenální insuficience u koček.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Injekce ACTH (Cosacthen®) 125 µg/kočku ž.hm.
- Druhý odběr krve po 60 minutách
- Třetí odběr krve po 90 minutách

ACTH stimulační test (2x 17-OH progesteron) (pes)

3–7

Materiál: 2 x sérum 0,5 ml

ACTH stimulační test pro diagnostiku poruchy syntézy pohlavních hormonů kůrou nadledvin u psů, včetně subdiagnostické hyperfunkce nadledvin.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Injekce ACTH (Cosacthen®) 5 µg/kg ž.hm.
- Druhý odběr krve po 60 minutách

Aldosteron (kočka, pes)

1–3

Materiál: sérum 0,5 ml

Vyšetření pro diagnostiku hyperaldosteronismu (Connův syndrom).

Dexametazonový supresní test, nízká dávka (2x kortizol)

1

Materiál: 2 x sérum 0,5 ml

Supresní test s nízkou dávkou dexametazonu pro diagnostiku hyperadrenokorticismu.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace dexametazonu 0,01 mg/kg ž.hm. i.v. u psa (0,1 mg/kg ž.hm. i.v. u kočky)
- Druhý odběr krve po 8 hodinách od aplikace dexametazonu

Dexametazonový supresní test, nízká dávka (3x kortizol)

1

Materiál: 3 x sérum 0,5 ml

Supresní test s nízkou dávkou dexametazonu pro diagnostiku hyperadrenokorticismu s rozlišením, zda se jedná o hypofyzární nebo adrenální formu.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace dexametazonu 0,01 mg/kg ž.hm. i.v. u psa (0,1 mg/kg ž.hm. i.v. u kočky)
- Druhý odběr krve po 4 hodinách od aplikace dexametazonu Třetí odběr krve po 8 hodinách od aplikace dexametazonu

Dexametazonový supresní test, vysoká dávka (2x kortizol)

1

Materiál: 2 x sérum 0,5 ml

Supresní test s vysokou dávkou dexametazonu slouží výhradně k rozlišení, zda se jedná o adrenální nebo hypofyzární formu hyperadrenokorticismu po dřívějším stanovení diagnózy jinými testy.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace dexametazonu 0,1 mg/kg ž.hm. i.v. (1 mg/kg ž.hm. i.v. u kočky)
- Druhý odběr krve po 8 hodinách od aplikace dexametazonu

Kortizol

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Vzhledem k pulzující sekreci kortizolu je jeho jednorázové stanovení pro diagnózu hyperadrenokorticismu nevhodné. Může však být užitečný při diagnostice adrenální insuficience a při kontrole léčby trilostanem (za tímto účelem je vhodné odebrat krev na vyšetření těsně před podáním tablety).

Metanefrin, normetanefrin (pes)

10–14

Materiál: plazma EDTA 1 ml (zmrazená)

Vyšetření hladiny methoxykatecholaminu v krvi za účelem diagnostiky feochromocytomu u psů.

Normetanefrin

7–10

Materiál: plazma EDTA 1 ml (zmrazená)

Vyšetření hladiny methoxykatecholaminu v krvi za účelem diagnostiky feochromocytomu u psů.

Poměr: kortizol/kreatinin POPULÁRNÍ

1

Materiál: moč 2 ml (ranní)

Negativní výsledek testu může do značné míry vyloučit hyperadrenokorticismus.

V případě pozitivního výsledku a klinického podezření na hyperfunkci nadledvin je třeba provést funkční testy. K testování lze zaslat kumulativní vzorek ranní moči ze 3 dnů (materiál by měl být skladován v chladničce).

Poměr: kortizol/kreatinin + dexametazonový supresní test

1

Materiál: 3 x moč 2 ml (ranní)

Supresní test pro diagnostiku hyperadrenokorticismu se současným rozlišením adrenální a hypofyzární formy.

Provedení testu:

- První den: první vzorek moči
- Druhý den: druhý vzorek moči, pak per os 3 x 0,1 mg/kg dexametazonu každých 8 hodin
- Třetí den: třetí vzorek moči

Poměr: normetanefrin/kreatinin v moči

7–10

Materiál: moč 5 ml z mikce (zamrazená během 30 min.)

Test na vylučování methoxykatecholaminu močí pro diagnostiku feochromocytomu u psů.

Upozornění: materiál je třeba zaslat v transportní zkumavce bez antikoagulačních nebo jiných přísad! Moč zaslanou v kelímčích na moč nepřijímáme.

Profil nadledviny (fretka)

7–10

Materiál: sérum 1 ml (zchladené)

17-OH progesteron, androstendion, estradiol (ELISA)

17-OH progesteron (pes)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

Vyšetření pro diagnostiku poruchy syntézy pohlavních hormonů kůrou nadledvin u psa. Je vhodné posoudit jeho koncentraci před a po podání ACTH (ACTH stimulační test).

Terapeutický profil (trilostan – ACTH stimulace) – základní

1

Materiál: 2 x sérum 0,5 ml

ACTH stimulační test (2x kortizol), draslík, sodík

ACTH stimulační test by měl být proveden přibližně 2–3 hodiny po podání trilostanu.

Terapeutický profil (trilostan – ACTH stimulace)

1

Materiál: 2 x sérum 0,5 mlACTH stimulační test (2x kortizol), albumin, ALT, ALP, bílkovina celková, cholesterol, draslík, fosfor anorganický, glukóza, kreatinin, sodík, urea
+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

ACTH stimulační test by měl být proveden přibližně 2–3 hodiny po podání trilostanu.

Terapeutický profil (trilostan – kortizol) – základní

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Kortizol, draslík, sodík

Krev na vyšetření hladiny kortizolu by měla být odebrána těsně před podáním trilostanu.

Terapeutický profil (trilostan – kortizol)

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Kortizol, albumin, ALT, ALP, bílkovina celková, cholesterol, draslík, fosfor anorganický, glukóza, kreatinin, sodík, urea

+ globuliny + poměr: albumin/globuliny

Krev na vyšetření hladiny kortizolu by měla být odebrána těsně před podáním trilostanu.

POHLAVNÍ HORMONY

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

ELEKTROLYTY A PRVKY

HORMONY

IMUNOLOGIE

Antimülleriánský hormon (AMH) (králík)

3-7

Materiál: sérum 0,5 ml

Pro diagnostiku reziduální ovariální/testikulární tkáně u králíků po kastraci. Proveditelný nezávisle na fázi pohlavního cyklu.

Antimülleriánský hormon (AMH) (pes, kočka) POPORUČUJEME

3-7

Materiál: sérum 0,5 ml

Pro diagnostiku reziduální ovariální/testikulární tkáně u psů a koček po kastraci. Proveditelný nezávisle na fázi pohlavního cyklu.

Estradiol (RIA) (pes, kočka)

3-7

Materiál: sérum 1 ml

Vyšetření užitečné při diagnostice hyperestrogenismu u samic a samců.

Profil stanovení fáze pohlavního cyklu u fen

1-2

Materiál: sérum 0,5 ml, stěr z pochvy na sklíčku nefixovaný

Cytologické vyšetření pochvy, progesteron. Stanovení fáze pohlavního cyklu.

Je doporučeno zaslat 3-5 preparátů a oznámit datum začátku říje.

Progesteron POPULÁRNÍ

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Stimulační test hCG u koček (2x progesteron)

1

Materiál: 2 x sérum 0,5 ml

Stimulační test hCG pro diagnostiku přítomnosti reziduální ovariální tkáně u koček po kastraci v průběhu projevů říje.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace hCG 250 I.E./kočku i.m.
- Druhý odběr krve 5-7 dní po aplikaci

Stimulační test hCG u psů a kocourů (2x testosteron)

7-10

Materiál: 2 x sérum 1 ml

Stimulační test hCG pro diagnostiku přítomnosti reziduální testikulární tkáně u psů a kocourů po kastraci.

Provedení testu:

- První odběr krve (bazální hodnota)
- Aplikace hCG 200 I.E./kocoura nebo psa do 15 kg nebo 300 I.E./psa nad 15 kg i.m.
- Druhý odběr krve 1 hodinu po aplikaci

Testosteron (králík)

7-10

Materiál: sérum 0,5 ml

Testosteron (RIA) (pes, kočka)

7-10

Materiál: sérum 1 ml

OSTATNÍ HORMONY

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

BNP (NT-proBNP, natriuretický peptid typu B) (kočka) NIŽŠÍ CENA STR. 160 3–7

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma EDTA 0,5 ml (zchladená)
Vyšetření k posouzení rizika poškození myokardu u kočky.
K provedení vyšetření je nutné zaslat zchladené sérum nebo plazmu EDTA. Zaslání plné krve nebo nezchladeného séra/plazmy EDTA může vést ke zkreslení výsledku.

BNP (NT-proBNP, natriuretický peptid typu B) (pes) NIŽŠÍ CENA STR. 160 3–7

Materiál: plazma EDTA 0,5 ml (zchladená)
Vyšetření k posouzení rizika poškození myokardu u psů.
K provedení vyšetření je nutné zaslat zchladenou plazmu EDTA. Zaslání plné krve nebo nezchladené plazmy může vést ke zkreslení výsledku.

Erythropoetin (pes) STR. 159 10–14

Materiál: sérum 0,5 ml (zmrazené)
Vyšetření k rozlišení příčin erytrocytózy.

Inzulín (pes) STR. 160 1–3

Materiál: sérum 0,5 ml (zchladené)
Vyšetření pro diagnostiku inzulinomu.
Upozornění: k vyšetření je nutné zaslat zchladené sérum. Zaslání plné krve nebo nezchladeného séra může vést k nepřesnému výsledku.

Parathormon STR. 159 3–7

Materiál: sérum 1 ml (zmrazené)
Vyšetření pro diagnostiku poruchy metabolismu vápníku.

Paratyriu podobný hormon (PTHrP) STR. 159 7–10

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma EDTA 0,5 ml (zmrazená)
Vyšetření pro diagnostiku paraneoplastické formy hyperkalcemie.

Růstový faktor podobný inzulínu (IGF1, somatomedin C) 3–7

Materiál: sérum 0,5 ml
Vyšetření pro diagnostiku poruch syntézy růstového hormonu (hypofyzární dwarfismus, akromegalie) u psů a koček.

ELEKTROLYTY A PRVKY

HORMONY

IMUNOLOGIE

**HLADOVÝ PO
VĚDOMOSTECH?**

ZJISTĚTE, CO STOJÍ ZA TO VĚDĚT O ENDOKRINOLOGII

Podívejte se na algoritmus monitoringu terapie
hyperfunkce štítné žlázy nebo hyperfunkce kůry nadledvin



Navštivte naše stránky:
veteo.cz/diagnostika/endokrinologie

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 07

IMUNOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



HORMONY

DALŠÍ SEKCE



MIKROBIOLOGIE

Alfa-1-kyselé glykoprotein (AGP) (kočka) **NOVINKA****7-10****Materiál:** sérum 0,5 ml
Akutní fáze bílkovin u koček.**Antinukleární protilátky (ANA) (kočka)****3-7****Materiál:** sérum 1 ml**Antinukleární protilátky (ANA) (pes)****2-5****Materiál:** sérum 0,5 ml**Antitrombocytní protilátky****3-7****Materiál:** krev EDTA 1 ml (čerstvá)

V případě těžké trombocytopenie nemusí být získání diagnostického výsledku možné. Materiál k vyšetření musí být dodán v pondělí nebo úterý, vzorek nesmí být v době dodání do laboratoře starší než 24 hodin.

Coombsův test přímý (kočka)**1****Materiál:** krev EDTA 1 ml**Coombsův test přímý (pes)****1****Materiál:** krev EDTA 1 ml**CRP (C-reaktivní protein) (pes)** **POPULÁRNÍ****1****Materiál:** sérum 0,5 ml**Elektroforéza sérových bílkovin** **POPULÁRNÍ****1-3****Materiál:** sérum 0,5 ml**Elektroforéza bílkovin v tělní tekutině****1-3****Materiál:** tekutina z tělní dutiny 0,5 ml (bez antikoagulantu)**Imunoglobulin A (IgA) (pes)** **NIŽŠÍ CENA****7-10****Materiál:** sérum 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml
Diagnostika steroid-responzivní meningitis-arteritis (SRMA).**Imunoglobulin A (IgA) (dvojitý test) (pes)****7-10****Materiál:** sérum 0,5 ml, mozkomíšní mok 0,5 ml
Diagnostika steroid-responzivní meningitis-arteritis (SRMA).**Imunoglobulin G (IgG)****3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml

Diagnostika vrozeného nedostatku IgG u psů a koček. U těchto druhů se vyšetření nepoužívá pro ověření podání kolostra.

Imunokomplexy

3-7

Materiál: sérum 0,5 ml

Diagnostika změn způsobených ukládáním imunitních komplexů (imunitně zprostředkovaná artritida, kožní vaskulitida, systémový lupus).

Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (ELISA) (pes)

NOVINKA

3-7

Materiál: sérum 1 ml

Výsledek testu je ovlivněn terapií steroidními léky.

Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (IFT) (kočka)

3-7

Materiál: sérum 1 ml

Výsledek testu je ovlivněn terapií steroidními léky.

Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (RIA) (pes)

10-14

Materiál: sérum 0,5 ml

Výsledek testu je ovlivněn terapií steroidními léky.

Revmatoidní faktor (pes)

2-5

Materiál: sérum 0,5 ml

SAA (sérový amyloid A) (kočka)

POPULÁRNÍ

1

Materiál: sérum 0,5 ml

Vlákna M2 (zánět žvýkacího svalu) – protilátky (pes)

3-4 TÝD.

Materiál: sérum 2 ml

NOVINKA

covetrus 

Veteo™
Precision matters.

SVOZ VZORKŮ - I S NOVIKEM



KRAJE:

Ústecký
Středočeský
Plzeňský
Karlovarský
Liberecký

Vzorky budou svezeny při standardním závozu.
Objednat svoz můžete při objednávce zboží **v Noviko
objednávkovém systému nebo telefonicky vždy do středy**
(svoz nejpozději ve čtvrtek).

VÝHODY:

- ✓ rychlé doručení
- ✓ cena jen Kč (bez DPH) za svoz
- ✓ balení do Veteo obálek

Veteo Laboratoř s.r.o.
Pekařská 621/7
155 00 Praha 5-Jinonice



veteo.cz/kontakt

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 08

MIKROBIOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



IMUNOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



MOČ



BAKTERIOLOGIE OBECNÁ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Autovakcína injekční

7-14

Materiál: izolát z kultivace

Autovakcína se připravuje po mikrobiologickém vyšetření na přítomnost aerobních bakterií a/nebo kvasinek.

Objednání autovakcíny je možné do 3 dnů po obdržení výsledku vyšetření.

Autovakcína perorální

7-14

Materiál: izolát z kultivace pocházející z trávicího traktuAutovakcína se připravuje po předchozím mikrobiologickém vyšetření trusu. Je určena pro záněty trávicího systému. V případě izolace *Escherichia coli* se doporučuje nejprve otestovat patogenitu (určit patogenní typ), aby se vyloučila přítomnost saprofytického kmenu.

Objednání autovakcíny je možné do 3 dnů po obdržení výsledku vyšetření.

Autovakcína virová

3–4 TÝD.

Materiál: bradavice ve fyziologickém roztoku

Před přípravou virové autovakcíny by mělo být provedeno histopatologické vyšetření, abychom se ujistili, že příčinou je virus.

Cena za vyšetření zahrnuje:

Potvrzení přítomnosti viru v testovaném vzorku pomocí elektronové mikroskopie

Příprava autovakcíny

Uveďte prosím adresu bydliště majitele.

Aerobní bakterie + antibiogram

3–7

Materiál: stěr v médiu

Každý stěr je inokulován zvlášť (vzorky se neslučují).

Cena stěru odebraného z jednoho zvukovodu / oka / nozdry

Cena dvou samostatných stěrů odebraných z levého a pravého zvukovodu / oka / nozdry

+ Autovakcína injekční (objednání do 3 dnů od obdržení výsledku testu) **7-14**

Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.

Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram POPULÁRNÍ

3–7

Materiál: stěr v médiu

V případě stěrů odebraných z kožních lézí a zvukovodu jsou kvasinky, kromě kultivačního vyšetření, identifikovány také v přímém mikroskopickém preparátu.

Každý stěr je inokulován zvlášť (vzorky se neslučují).

Cena stěru odebraného z jednoho zvukovodu / oka / nozdry

Cena dvou samostatných stěrů odebraných z levého a pravého zvukovodu / oka / nozdry

+ Autovakcína injekční (objednání do 3 dnů od obdržení výsledku testu) **7-14**

Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.

Anaerobní bakterie + antibiogram POPULÁRNÍ

4-7

Materiál: stěr v médiu s uhlím, tekutina z tělní dutiny nebo bioptát (zabezpečený před přístupem vzduchu)

Cena vyšetření zahrnuje také antibiogram.

V závislosti na druhu kultivovaných bakterií se antibiogram provádí metodou diskově difuzní nebo metodou stanovení hodnoty MIC.

Cena je za kultivaci z jednoho místa.

Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.

Celkové mikrobiologické vyšetření + antibiogram

3-7

Materiál: stěr v médiu s uhlím, tekutina z tělní dutiny nebo bioptát (zabezpečený před přístupem vzduchu)

Kultivace aerobních, anaerobních bakterií a kvasinek.

Cena platí pro stěr z jednoho místa/orgánu.

+ Autovakcína injekční (objednání do 3 dnů od obdržení výsledku testu) 7-14

Toto vyšetření neprovádíme ze vzorků moči, trusu a výtěrů z konečníku. Pro tento typ materiálu prosím vyberte příslušné vyšetření.

Stanovení citlivosti na antibiotika metodou MIC

2-4

Materiál: izolát z kultivace

Vyšetření metodou stanovení minimální inhibiční koncentrace (MIC) je určeno pro aerobní bakterie, u nichž není možné stanovit citlivost na antibiotika diskově-difuzní metodou. Slouží také jako referenční metoda pro stanovení citlivosti na antibiotika, zejména pro druhy jako Bordetella bronchiseptica.

Vaginální mikrobiom

2-7

Materiál: stěr v médiu

Kultivace aerobních bakterií a kvasinek.

Vyšetření ke sledování složení a počtu bakterií v reprodukčním systému zvířat bez klinických příznaků. Identifikace druhu nebo rodu mikroorganismů pomocí hmotnostní spektrometrie MALDI - TOF.

Analýza nezahrnuje antibiogram.

Do poznámky k objednávce prosím uveďte, v jaké fázi pohlavního cyklu se zvíře nachází.

Vyšetření mikrobiologické a cytologické pochvy (diagnostika zánětu)

2-7

Materiál: stěr v médiu, stěr z pochvy na sklíčku nefixovaný

Kultivace aerobních bakterií, kvasinek a antibiogram.

Hodnocení buněčného složení z hlediska zánětu. Test nezahrnuje hodnocení fáze pohlavního cyklu. Doporučuje se zaslat 3-5 preparátů a upřesnit termín hárání.

Vyšetření mikrobiologické stěru z pochvy (diagnostika zánětu)

3-7

Materiál: stěr v médiu

Kultivace aerobních bakterií, kvasinek a antibiogram.

Vyšetření bakteriologické moči + antibiogram POPULÁRNÍ

2-7

Materiál: moč 3 ml v nádobce nebo zkumavce s kyselinou boritou

Kultivace aerobních bakterií (semikvantitativní vyšetření). Doporučuje se odebrat moč cystocentézou.

+ Autovakcína injekční (objednání do 3 dnů od obdržení výsledku testu) 7-14

Vyšetření bakteriologické moči + antibiogram

POPULÁRNÍ

2-7

Materiál: moč 3 ml v nádobce nebo zkumavce s kyselinou boritou
Kultivace aerobních bakterií (semikvantitativní vyšetření). Doporučuje se odebrat moč cystocentézou.

+ Autovakcína injekční (objednání do 3 dnů od obdržení výsledku testu) 7-14

Vyšetření bakteriologické moči – kontrola během léčby

2-7

Materiál: moč (punkce) 3 ml
Kultivace aerobních bakterií (semikvantitativní vyšetření) a antibiogram v případě bakteriálního růstu. Při vyšetření se zohledňuje dodatečný proces předinkubace vzorku v multiplikačním médiu. Materiálem pro vyšetření je pouze moč odebraná cystocentézou. Materiál odebraný mikcí nebo přes katétr je z důvodu možné kontaminace nediagnostický.

Vyšetření mikrobiologické ptáčí + antibiogram

3-7

Materiál: stěr v médiu s uhlím
Kultivace aerobních bakterií, Salmonella spp. a kvasinek.
Cena je za kultivaci stěru z jednoho místa.
Vyšetření doporučené pro výtěry z kloaky.

+ Salmonella spp. – sérotypizace 14-21

Vyšetření mikrobiologické trusu + antibiogram

POPULÁRNÍ

STR. 160

3-7

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Kultivace aerobních bakterií a kvasinek, mimo jiné detekce a izolace patogenních kmenů: Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia spp.
Provedení testu se doporučuje pro všechny vzorky trusu, rektální výtěry a vzorky střev.
Vzhledem k přirozené přítomnosti anaerobních bakterií v trusu se doporučuje provést také testování na toxiny Clostridium spp.

+ Patogenní Escherichia coli (STEC / EHEC, EPEC, EIEC, ETEC, EAEC) (PCR) 5-7

+ Salmonella spp. – sérotypizace 14-21

+ Autovakcína perorální 7-14

Kmeny jsou uchovávány 3 dny od vydání výsledku.

Vyšetření mikrobiologické trusu kompletní + antibiogram (kočka, pes)

DOPORUČUJEME

STR. 160

7-14

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Kultivace aerobních bakterií a kvasinek, mimo jiné detekce a izolace patogenních kmenů: Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia spp. a patogenní E. coli (STEC/EHEC, EPEC, EIEC, ETEC, EAEC) metodou PCR.
S ohledem na přirozený výskyt anaerobních bakterií v trusu se doporučuje provést vyšetření na toxin Clostridium spp.

+ Salmonella spp. – sérotypizace 14-21

+ Autovakcína perorální 7-14

Kmeny jsou uchovávány 3 dny od vydání výsledku.



Laboratoř nepřijímá k mikrobiologickým vyšetřením vzorky pocházející z ryb a drůbeže.

Aspergillus spp.

3-7

Materiál: stěr s médiem a bez média, výplašek dýchacích cest

V případě homogenního růstu vláknitých hub jiných než rodu *Aspergillus* spp. bude tato informace uvedena ve výsledku.

Kvasinky

3-7

Materiál: stěr v médiu

V případě stěrů odebraných z kožních lézí a zvukovodu jsou kvasinky, kromě kultivačního vyšetření, identifikovány také v přímém mikroskopickém preparátu.

Cena je za kultivaci z jednoho místa.

Mykogram

3-7

Materiál: izolát z kultivace

Test je prováděn pouze pro kvasinky rodu *Candida* spp.

Povrchové mykózy plazů

21

Materiál: seškrab

Kultivace zaměřená na *Microsporum* spp., *Trichophyton* spp., plísňové a kvasinkové houby.

Průkaz dermatofytů POPULÁRNÍ

21

Materiál: srst/seškrab, žíně nebo dráp

Předběžný výsledek je dostupný po 10 dnech.

Celková doba kultivace, po které je vydán konečný výsledek, je 21 dní.

V případě pozitivního výsledku se doba trvání vyšetření zkracuje.



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram

3-7

+ Kvasinky

3-7

* **Upozornění:** pro objednání dalších vyšetření je nutný také stěr v médiu.

Průkaz dermatofytů (PCR) POPULÁRNÍ

3-7

Materiál: srst/seškrab, žíně nebo dráp

Realtime PCR pro odhalení DNA dermatofytů.

Vyšetření umožňuje **odhalit a diferencovat** všechny důležité druhy jako *Microsporum canis*, *Trichophyton* spp. (mimo jiné zahrnuje *Trichophyton mentagrophytes*, *erinacei*, *benhamiae*, *rubrum*, *verrucosum*, *tonsurans*, *equinum*), *Nannizzia gypsea*.

MYKOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA

NAŠE VYŠETŘENÍ:

Aspergillus

Identifikace kultivovaných druhů *Aspergillus* a plísňových hub s homogenním růstem.

Kvasinky

Vyšetření zahrnuje kultivaci kvasinkovitých hub, jako jsou: *Malassezia pachydermatis*, *Candida spp.*, *Cryptococcus spp.*, *Rhodotorula spp.*, *Trichosporon spp.*, *Geotrichum spp.* atd.

Průkaz dermatofytů

Kultivační vyšetření

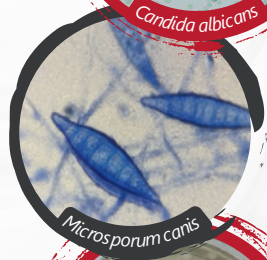
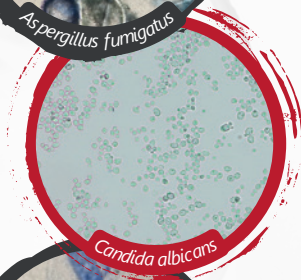
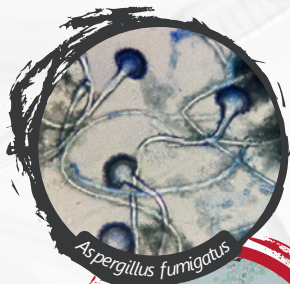
Nízké náklady na kultivaci, možnost detekce vzácně se vyskytujících dermatofytů, doporučeno pro kontrolu po léčbě.

PCR vyšetření

Krátká čekací doba, vysoká citlivost, kontaminace nemá negativní vliv na výsledek.

Povrchové mykózy plazů

Komplexní mykologická diagnostika zahrnující identifikaci a kultivaci kvasinek, plísní a dermatofytů.



Potřebujete více informací?
veteo.cz/diagnostika/mykologie

BAKTERIOLOGIE SPECIÁLNÍ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

Actinomyces spp.

10–14

Materiál: stěr v médiu s uhlím, tekutina z tělní dutiny nebo hnis
K vyšetření by měl být zaslán materiál z abscesů nebo hnis z tělních dutin. Kromě toho se doporučuje zhotovit přímý preparát a přiložit jej k materiálu na kultivaci. Bakterie z rodu Actinomyces jsou součástí mikroflóry sliznice horních cest dýchacích a sliznice střeva a urogenitálního traktu u zvířat. Proto neprovádíme speciální mikrobiologické vyšetření z výtěrů z nosu, hltanu a urogenitálního traktu.

Bordetella bronchiseptica

3–7

Materiál: stěr v médiu
Směrová kultivace a stanovení citlivosti na antibiotika (diskově-difuzní metoda).

Campylobacter spp.

3–7

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Směrová kultivace a stanovení citlivosti na antibiotika (diskově-difuzní metoda).

Clostridioides difficile – toxin A + B (IC)

1–2

Materiál: trus 5 g (čerstvý)

Clostridioides difficile/Clostridium perfringens

3–7

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Kultivační metoda.
Cena zahrnuje stanovení citlivosti na metronidazol a v případě Clostridium perfringens navíc na penicilin, amoxicilin a amoxicilin s kyselinou klavulanovou.
Bakterie rodu Clostridium se vyskytují v trávicím traktu jak zdravých zvířat, tak zvířat trpících průjmem.
Ke zjištění, zda je kmen patogenní, by mělo být provedeno vyšetření na toxiny.

Clostridium perfringens – enterotoxin (ELISA)

2–5

Materiál: trus (čerstvý)

Nocardia spp.

10–14

Materiál: stěr v médiu s uhlím, výtok nebo punktát
K vyšetření by měl být zaslán materiál z abscesů, ran, bronchiálních výplachů a vzorků kožních biopsií. Kromě toho se doporučuje odebrat přímý preparát na sklíčko a přiložit jej k materiálu na kultivaci.

Patogenní Escherichia coli (STEC/EHEC, EPEC, EIEC, ETEC, EAEC) (PCR) + antibiogram

5–10

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím

Salmonella spp.

3–7

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Směrová kultivace a stanovení citlivosti na antibiotika (diskově-difuzní metodou).
+ Salmonella spp. – sérotypizace

14–21

Yersinia spp. STR. 160**3–7**

Materiál: trus (čerstvý) nebo stěr v médiu s uhlím
Směrová kultivace a stanovení citlivosti na antibiotika (diskově-difuzní metodou).



Za účelem kultivace jiných druhů mikroorganismů prosím kontaktujte laboratoř.



Laboratoř nepřijímá k mikrobiologickým vyšetřením vzorky pocházející z ryb a drůbeže.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 09

MOČ

PŘEDCHOZÍ SEKCE



MIKROBIOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



PARAZITOLOGIE

Analýza močových kamenů POPULÁRNÍ

3–7

Materiál: močové kameny min. 0,1 g
Materiál nefixujte ve formalínu.

CPSE (esteráza charakteristická pro prostatu psů) STR. 159

7–10

Materiál: sérum 0,5 ml (zmrazené)
Pro diagnostiku hyperplazie prostaty u psů.
Sérum je třeba oddělit od erytrocytů do 2 hodin od odběru.

Elektroforéza moči (SDS-PAGE)

10–14

Materiál: moč 1 ml
Rozšířená diagnostika při podezření na glomerulopatii/nefropatii, průkaz lehkých řetězců imunoglobulinů.
Vyšetření se doporučuje, pokud se u pacienta již dříve potvrdila proteinurie (poměr bílkovina/kreatinin v moči).

+ Bence-Jonesův protein – potvrzující test

10–14

Vyšetření se objednává pouze po předchozím provedení elektroforézy bílkovin v moči (SDS-PAGE) k ověření podezření na přítomnost Bence-Jonesova proteinu při diagnostice mnohočetného myelomu.
Upozornění: K vyšetření je třeba dodat 5 ml moči.

Indican (3-indoxyl sulfát) STR. 160

7–10

Materiál: sérum 0,5 ml (zchlazené)
Parametr používaný k posouzení následků onemocnění ledvin, závažnosti urémie a monitorování terapie u psů a koček.

Nádor močového měchýře – antigen (pes)

1–2

Materiál: moč 1 ml (bez krve)
Vyšetření slouží k vyloučení přítomnosti karcinomu z přechodných buněk (TCC). Pozitivní výsledek by měl být ověřen další diagnostikou (histopatologické vyšetření, mutace BRAF).
Upozornění: přítomnost erytrocytů, leukocytů, bílkovin nebo glukózy v moči může vést k falešně pozitivnímu výsledku.

Poměr: bílkovina/kreatinin

1

Materiál: moč 5 ml
Kvantitativní diagnostika proteinurie. K vyšetření je doporučeno zaslat moč bez aktivního sedimentu.

Poměr: žlučové kyseliny/kreatinin

1

Materiál: moč 5 ml
Screeningový test pro diagnostiku onemocnění jater, včetně porto-systémového zkratu.
Doporučuje se odebrat vzorek moči 4 až 8 hodin po podání krmiva.

Vyšetření moči cytologické

2–4

Materiál: moč 5 ml
Cytologické vyšetření moči s důrazem na epitelální buňky.
Vstupní diagnostika nádorů močového měchýře.

Vyšetření moči základní

1

Materiál: moč 5 ml
pH, bílkovina, glukóza, erytrocyty, ketony, bilirubin, urobilinogen, specifická hmotnost, dusitany

Vyšetření močového sedimentu

1

Materiál: moč 5 ml

Erytrocyty, leukocyty, epitelie, bakterie, krystaly, válce

Vyšetření moči obecné **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: moč 5 ml

Vyšetření moči základní + vyšetření močového sedimentu

Vyšetření moči kompletní **POPULÁRNÍ**

1

Materiál: moč 5 ml

Vyšetření moči obecné + poměr bílkovina/kreatinin



Vyšetření bakteriologické moči najdete v kapitole MIKROBIOLOGIE / MIKROBIOLOGIE OBECNÁ. str 58.
 BRAF mutace (pes) (PCR) v ONKOLOGICKÉ kapitole str. 81.



Prosíme, abyste nezasílali vzorky ve skleněných obalech. V případě potřeby můžete
 objednat transportní nádoby přes Klientský portál.

Vyšetření moči



K rutinnímu
 vyšetření se
 zasílá
ranní moč.



Moč k analýze se odebírá do čisté
 jednorázové nádoby (možno
 objednat přes Klientský portál),
 bezprostředně po nočním odpočinku
 (první ranní porce moči)
ze středního proudu.



Moč je nutné
 zaslat v množství
 vyžadovaném
 laboratoří
(min. 5 ml)

ANALÝZA MOČOVÝCH KAMENŮ

**Vyšetření provedené pomocí
infračervené spektroskopie**



K provedení analýzy stačí malé množství
vzorku - **dostačující je i 0,1 g!**



Vyšetření je dostupné **pro všechny druhy savců**



Čas doručení výsledku je **2-5 dní**

Každý kámen je před analýzou
homogenizován, což umožňuje
analyzovat jak vnější vrstvu, tak jádro!

Svazek infračerveného záření
procházející vzorkem je detekován
analyzátorem jako absorpční spektra
(píky), jejichž porovnání s referenčními
spektry umožňuje přesně
určit složení analyzovaného
materiálu



KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 10

PARAZITOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



MOČ

DALŠÍ SEKCE



TĚLNÍ TEKUTINY



Sérologické a molekulární testy na původce parazitárních, bakteriálních a virových onemocnění naleznete v sekci **INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ** str. 84.
Podrobné popisy metod vyšetření jsou dostupné v Klientském portálu.

TRUS

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Parazitologický profil (ELISA) **POPULÁRNÍ**

1–2

Materiál: trus min. 25 g
Flotace + Giardia duodenalis – antigen (ELISA)

Parazitologický profil (ELISA) + sedimentace **POPULÁRNÍ**

1–2

Materiál: trus min. 30 g
Flotace + Giardia duodenalis – antigen (ELISA) + sedimentace

Parazitologický profil rozšířený

1–2

Materiál: trus 30 g
Flotace + Giardia duodenalis – antigen (ELISA)
+ Cryptosporidium spp. – antigen (IC)
+ přímý nátěr trusu
+ sedimentace



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ Izolace larev metodou Vajdy / Baermanna	1-3
+ Test okultního krvácení	1-2
+ Vyšetření trusu na stravitelnost	1

Parazitologický profil plazů **NOVINKA**

1–2

Materiál: trus 15 g
Flotace + Cryptosporidium spp. – antigen (IC)

Profil průjem **DOPORUČUJEME**

1–7

Materiál: trus min. 25 g a stěr v médiu s uhlím
Flotace + Giardia duodenalis – antigen (ELISA)
+ vyšetření mikrobiologické trusu + antibiogram



ROZŠÍŘTE SVŮJ PROFIL O DALŠÍ VYŠETŘENÍ ZA ZVÝHODNĚNOU CENU

+ Cryptosporidium spp. – antigen (IC)	1-2
+ Profil slinivka břišní a střeva (pes)	1-2
+ Tritrichomonas foetus (PCR) (kočka)	2-5
+ Vyšetření trusu na stravitelnost	1

Cryptosporidium spp. – antigen (IC)

1–2

Materiál: trus 5 g
Detekce antigenů Cryptosporidium spp. (přítomných v oocystách i vegetativních formách).

Flotace **POPULÁRNÍ**

1-2

Materiál: trus 15 g

Flotace s odstředěním v roztoku síranu zinečnatého (mikroskopické vyšetření).

Detekce vajíček, cyst, oocyst a jiných disperzních forem parazitů, včetně cyst *Giardia* spp.

***Giardia duodenalis* – antigen (ELISA)**

1-2

Materiál: trus 5 g

Detekce antigenů *Giardia duodenalis* (přítomných v cystách i trofozoitech).

Identifikace parazita

1-7

Materiál: parazit zabezpečený ve 40% ethanolu nebo fyziologickém roztoku

Identifikace druhu/rodu/čeledi parazita, diferenciace od neparazitárních objektů.

Vzorky nebo fragmenty parazitů viditelné v trusu by měly být umístěny do samostatné nádoby a doplněny 40% etylalkoholem nebo fyziologickým roztokem.

Izolace larev metodou Vajdy / Baermanna

1-3

Materiál: trus 30 g

Larvoskopické metody Vajdy / Baermanna (mikroskopické vyšetření). Detekce larev plicních hlístic.

Doporučuje se odebrat vzorek z konečníku, aby se zabránilo kontaminaci hlísticemi z prostředí.

Přímý nátěr trusu (pes, kočka)

1

Materiál: trus 3 g (čerstvý, nezchlazený)

Přímý preparát (mikroskopické vyšetření). Detekce trofozoitů prvoků (trichomonád, *Giardia* spp.).

Doporučuje se provést vyšetření z čerstvého, nezchlazeného vzorku trusu.

Sedimentace

1-2

Materiál: trus 15 g

Metoda sedimentace/dekantace (mikroskopické vyšetření).

Detekce disperzních forem parazitů, zejména těžkých struktur (např. vajíček motolic).

KREV

***Angiostrongylus vasorum* – antigen (IC)**

1-3

Materiál: sérum 0,5 ml

Detekce antigenů *Angiostrongylus vasorum* (přítomných v krvi během aktivní infekce).

V sekci Infekční onemocnění je také dostupné vyšetření: *Angiostrongylus vasorum* (PCR).

***Babesia* spp.**

1

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Detekce *Babesia* spp. (mikroskopické vyšetření).

Krevní parazité

1-2

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Detekce krevních parazitů v nátěru: *Anaplasma* spp./*Ehrlichia* spp., *Babesia* spp., *Hepatozoon canis*, *Mycoplasma* spp., mikrofilárie (mikroskopické vyšetření).

Mikrofilárie (Knottův test)

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Detekce mikrofilárií (mikroskopické vyšetření). Krev je nejlepší odebrat v pozdních odpoledních hodinách nebo večer.

Mikrofilárie (PCR)

3–7

Materiál: krev EDTA 1 ml

Detekce a rozlišení mezi *D. immitis*, *D. repens* a *Acanthocheilonema* spp.

SRST

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

Ektoparazité

1–2

Materiál: srst/seškrab

Detekce ektoparazitů (mikroskopické vyšetření).

V kapitole Infekční onemocnění je dostupné také vyšetření: *Sarcoptes* spp. - protilátky (ELISA).

JINÁ VYŠETŘENÍ TRUSU

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNŮ)

α 1-antitrypsin (pes)

10–14

Materiál: trus 5 g

Marker enteropatie se ztrátou bílkovin.

Kalprotektin

1–4

Materiál: trus 5 g (zchlazený)

Marker zánětlivého stavu střev.

Pankreatická elastáza (pes)

2–5

Materiál: trus 5 g (čerstvý nebo zmrazená)

Diagnostika exokrinní pankreatické insuficience.

V případě delší doby skladování nebo přepravy je nutné vzorek zmrazit.

Sekreční IgA (pes, kočka)

7–10

Materiál: trus 5 g

Posouzení imunity střevní sliznice.

Test okultního krvácení

1

Materiál: trus 5 g

Detekce přítomnosti krve v trusu.

Konzumace syrového/polosyrového masa, syrového ovoce a zeleniny, doplňky obsahující železo nebo vitamín C a kontaminace vzorku krví mohou zkreslit výsledek vyšetření.

Vyšetření trusu na stravitelnost (pes, kočka)

1

Materiál: trus 5 g

Přítomnost natrávených svalových vláken, škrobových zrn a tukových kapek v trusu. Dodatečné vyšetření k posouzení procesů trávení a vstřebávání.

Zonulin

10–14

Materiál: trus 5 g

Marker integrity bariéry střešní sliznice.

Žlučové kyseliny (chologenní průjem) (pes, kočka) NOVINKA

10–14

Materiál: trus 5 g

Diagnostika chologenního (žlučového) průjmu.



Prosíme, abyste nezasílali vzorky ve skleněných obalech.

V případě potřeby můžete objednat transportní nádoby přes Klientský portál.

Vyšetření trusu



Doporučené množství
trusu se odebírá do
speciální nádoby.



Důležité je, aby byl
materiál odebrán
z různých míst jedné
porce trusu.



Správný způsob odběru a zabezpečení materiálu je popsán v kapitole PREANALYTIKA str. 158.

KALPROTEKTIN

Neinvazivní marker
zánětu střev



**KOMPLEXNÍ PŘÍSTUP
JE JISTĚJŠÍ DIAGNÓZA!**

Kalprotektin (pes, kočka)

 **ZCHLADIT**
str. 160

Materiál: čerstvý, chlazený trus 5 g
Marker střevního zánětu.

Doba provedení: 1–4 dny

STRANA
71



KALPROTEKTIN JE:

Neinvazivní, spolehlivý indikátor zánětu,
který selektivně poukazuje na jeho lokalizaci
v trávicím traktu

Bílkovina akutní fáze uvolňovaná neutrofily
a aktivovanými makrofágy, která působí jako
regulátor při akutních i chronických zánětech

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 11

TĚLNÍ TEKUTINY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



PARAZITOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



HISTOPATOLOGIE

Bilirubin celkový v tekutině a v séru – podvojně stanovení **1**

Materiál: sérum 0,5 ml, tekutina z tělní dutiny 0,5 ml (bez antikoagulantu)

Glukóza v tekutině a v plazmě – podvojně stanovení **1**

Materiál: plazma NaF 0,5 ml, tekutina z tělní dutiny 0,5 ml (NaF)

Kreatinin v tekutině a v séru – podvojně stanovení **1**

Materiál: sérum 0,5 ml, tekutina z tělní dutiny 0,5 ml (bez antikoagulantu)

Laktát v tekutině a v plazmě – podvojně stanovení **1**

Materiál: plazma NaF 0,5 ml, tekutina z tělní dutiny 0,5 ml (NaF)

Mikroskopické vyšetření bronchoalveolární laváže (BAL) **1–4**

Materiál: tekutina 2 ml (bez antikoagulantu), preparáty nefixované
 Hodnocení buněčného složení sedimentu z výplachu: leukocyty (leukogram na základě 400 buněk), erytrocyty, epitelální buňky, přítomnost hlenu, přítomnost bakteriálních buněk.
 Vzhledem k nestálosti materiálu se doporučuje zaslat také preparáty ze sedimentu vyrobené bezprostředně po odběru výplachu.

Mikroskopické vyšetření výplašku z průdušnice (TTW) **1–4**

Materiál: tekutina 2 ml (bez antikoagulantu), preparáty nefixované
 Hodnocení buněčného složení sedimentu z výplachu: leukocyty (leukogram na základě 400 buněk), erytrocyty, epitelální buňky, přítomnost hlenu, přítomnost bakteriálních buněk.
 Vzhledem k nestálosti materiálu se doporučuje zaslat také preparáty z sedimentu vyrobené bezprostředně po odběru výplachu.

Rivaltova zkouška **1**

Materiál: pleurální tekutina 0,5 ml nebo peritoneální tekutina 0,5 ml (bez antikoagulantu)

Vyšetření synoviální tekutiny **1–4**

Materiál: punktát 1 ml (EDTA) a punktát 1 ml (bez antikoagulantu), preparáty nefixované
 Počet buněk, celková bílkovina, mikroskopické zhodnocení
 Poznámka: vzhledem k charakteru materiálu nemusí být v některých případech možné stanovit počet buněk a/nebo celkovou bílkovinu.

Vyšetření tekutiny z tělní dutiny **1–4**

Materiál: tekutina 2 ml (EDTA) a tekutina 2 ml (bez antikoagulantu), preparáty nefixované
 Bílkovina celková, počet buněk, mikroskopické zhodnocení
 Vyšetření tělní tekutiny je určeno pro materiál odebraný z pleurální, peritoneální nebo perikardiální dutiny. V případě tekutiny odebrané z jiného místa se doporučuje cytologické vyšetření Veteo.

Vyšetření tekutiny z tělní dutiny – rozšířené **1–4**

Materiál: tekutina 2 ml (EDTA) a tekutina 2 ml (bez antikoagulantu), preparáty nefixované
 Bílkovina celková, cholesterol, LDH, triglyceridy, poměr cholesterol/triglyceridy, počet buněk, mikroskopické hodnocení
 Vyšetření tělní tekutiny je určeno pro materiál odebraný z pleurální, peritoneální nebo perikardiální dutiny. V případě tekutiny odebrané z jiného místa se doporučuje cytologické vyšetření Veteo.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 12

HISTOPATOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



TĚLNÍ TEKUTINY

DALŠÍ SEKCE



ONKOLOGIE

Cytologické vyšetření (Veteo) POPULÁRNÍ

3–7

Materiál: preparáty na sklíčku nefixované, tekutina nebo výplašek
 Vyšetření provádíme v laboratoři Veteo.
 Cena vyšetření v případě zaslání maximálně 5 preparátů z 1 lokalizace.
 Každá další lokalita (až 5 preparátů)

Cytologické vyšetření pochvy

1–2

Materiál: stěr z pochvy na sklíčku nefixovaný
 Stanovení fáze pohlavního cyklu.
 Je doporučeno zaslat 3-5 preparátů a oznámit datum počátku říje.

Histologické vyšetření (Berlin) POPULÁRNÍ

7–14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4–10% formaldehydu
 Vyšetření provádí laboratoř Veteo GmbH v Berlíně (zahraniční pobočka Veteo).
 Cena vyšetření zahrnuje do 2 vzorků tkáně nebo biopsií od jednoho pacienta (části lézí, orgánů, kůže).

Každý další vzorek

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žadance preferovaný jazyk.

Histologické vyšetření kůže – dermatopatologie (Berlin)

7–14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4–10% formaldehydu
 Vyšetření provádí laboratoř Veteo GmbH v Berlíně (zahraniční pobočka Veteo).
 Diagnostika onemocnění kůže se změnami typu: alopecie, papulózní léze, pruritické léze, seboreické léze atd.V ceně testu je až 5 vzorků tkáně nebo biopsií z kožních lézí od 1 zvířete.

Každý další vzorek

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žadance preferovaný jazyk.

Histologické vyšetření vyžadující větší počet preparátů (Berlin)

7–14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4–10% formaldehydu
 Vyšetření provádí laboratoř Veteo GmbH v Berlíně (zahraniční pobočka Veteo).
 Cena vyšetření zahrnuje materiál vyžadující přípravu většího počtu preparátů (např.: mléčná lišta se 3 a více částmi, celá slezina, obě varlata, oko, děloha).

Každý další vzorek

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žadance preferovaný jazyk.

Imunohistochemické vyšetření (Berlin) NIŽŠÍ CENA

7–14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4–10% formaldehydu
 Vyšetření provádí laboratoř Veteo GmbH v Berlíně (zahraniční pobočka Veteo).
 Dodatečné vyšetření doporučené pro histopatologickou diagnostiku.Cena zahrnuje maximálně 4 markery. Příklady markerů: B lymfocyty, T lymfocyty, Ki67, c-kit, cytokeratin, další na dotaz.
Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žadance preferovaný jazyk.

Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – cytologie)

14–21

Materiál: nátěr, cytologický preparát nebo buněčná suspenze (EDTA nebo bez antikoagulantu) 0,5 ml
Detekce klonální přestavby genů pro receptory u lymfocytů B a T pomocí PCR při podezření na lymfom.

Upozornění: v některých případech nemusí být možné získat diagnostický materiál ze zaslaného vzorku např. z důvodu nízké buněčnosti, stupně fixace nebo inhibitorů.

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žádance preferovaný jazyk.

Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – histologie)

7–14

Materiál: vzorek tkáně fixovaný v 4–10% formaldehydu

Doplňkové vyšetření doporučené pro stanovení histopatologické diagnózy.

Detekce klonální přestavby genů pro receptory u lymfocytů B a T pomocí PCR při podezření na lymfom. Poznámka: v některých případech nemusí být možné získat diagnostický materiál ze zaslaného vzorku např. z důvodu nízké buněčnosti, stupně fixace nebo inhibitorů.

Výsledek je zasílán v anglickém nebo německém jazyce. Prosím specifikujte na žádance preferovaný jazyk.



Vyšetření mikrobiologické a cytologické pochvy (diagnostika zánětu) najdete v kapitole MIKROBIOLOGIE / BAKTERIOLOGIE OBECNÁ str. 57.



Prosíme, abyste nezasílali vzorky ve skleněných obalech.

V případě potřeby můžete objednat transportní nádoby přes Klientský portál.

HISTOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

**Institut für Tierpathologie v Berlíně
je součástí struktury Veteo!**



**Dr. med. vet.
Wolfram Haider**
(vlevo)
prezident Veteo
- dr n. wet. Józef
Galli, MBA
(vpravo)

**Tvoříme silný tým zkušených a oddaných
veterinárních lékařů a patologů**

- ✓ Přetrvávající vysoká kvalita vydávaných výsledků
- ✓ Průměrná doba vydání výsledku 10 dní – zlepšujeme náš systém, abychom tuto dobu ještě více zkrátili!
- ✓ Tým Dr. med. vet. Wolframa Haidera je Vám k dispozici spolu s podporou Laboratoře Veteo

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 13

ONKOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



HISTOPATOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



**INFEKČNÍ
ONEMOCNĚNÍ**

Alfa-fetoprotein (AFP) (pes) NOVINKA**5–7****Materiál:** sérum 1 ml**Imunofenotypizace (průtoková cytometrie) (kočka, pes)****1–4**

Materiál: suspenze biptátu, krev EDTA, kostní dřeň nebo tekutina z tělní dutiny
Imunofenotypizace nádorových buněk lymfomu a leukémie u psů průtokovou cytometrií.
Upozornění: Vyšetření vyžaduje zvláštní podmínky přepravy materiálu! Podrobnosti jsou k dispozici na www.veteo.cz/diagnostika/cytometrie.
K provedení vyšetření je nutné vyplnit speciální formulář dostupný v Klientském portále nebo na www.veteo.cz/diagnostika/cytometrie/dotaznik.
Materiál pro vyšetření by měl být doručen od pondělí do čtvrtka. Vyšetření je prováděno na Oddělení průtokové cytometrie ve Varšavě.
Výsledek je zaslán v anglickém jazyce.

Protein Ki-67 (pes)**1–4**

Materiál: suspenze biptátu, krev EDTA, kostní dřeň nebo tekutina z tělní dutiny
Prognostický parametr u psích lymfomů a leukémií používaný k hodnocení proliferativní aktivity nádorových buněk.
Doplňující vyšetření doporučované po imunofenotypizaci.
Upozornění: Vyšetření vyžaduje zvláštní podmínky odběru, skladování a přepravy materiálu! Podrobnosti jsou k dispozici na www.veteo.cz/diagnostika/cytometrie.
Materiál k vyšetření musí být do laboratoře dodán od pondělí do čtvrtka.
Vyšetření je prováděno na Oddělení průtokové cytometrie ve Varšavě.
Výsledek je zaslán v anglickém jazyce.

Mutace BRAF (pes) (PCR)**3–7**

Materiál: moč 20 ml
Diagnostika při podezření na přechodnobuněčný karcinom (TCC).
Detekce mutace V595E v genu BRAF.

Nu.Q® Vet Cancer Test VIZ STR. 163**2–5**

Materiál: plazma EDTA 0,5 ml (zchladená)
Screeningový test pro posouzení rizika nádorového onemocnění u psů.

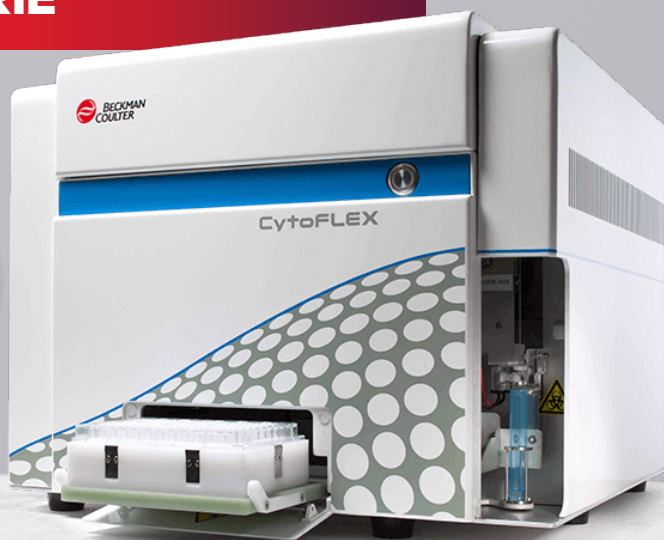
Profil thymidinkináza (pes) STR. 159**3–7**

Materiál: sérum 1 ml (zmrazené)
CRP, kreatinin, thymidinkináza, poměr thymidinkináza/CRP Thymidinkináza je nádorový marker odrážející mitotickou aktivitu buněk (zejména u maligních onemocnění krevetvorby).
Nespecifické zvýšení hodnoty parametru je pozorováno také u systémových zánětlivých onemocnění a při snížení rychlosti glomerulární filtrace, proto je při interpretaci brána v úvahu navíc koncentrace CRP a kreatininu. Chemoterapie nebo podání kortikosteroidů může způsobit falešně negativní výsledek.

IMMUNO-FENOTYPIZACE

METODA PRŮTOKOVÉ CYTOMETRIE

**PRO PSY
A KOČKY!**

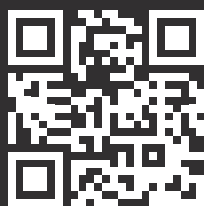


- ✓ stanovení imunofenotypu nádorových buněk lymfomu a leukémie u psů
- ✓ stanovení imunofenotypu nádorových buněk lymfomu a leukémie u koček
- ✓ hodnocení proliferační aktivity nádorových buněk u lymfomu a leukémie u psů (protein Ki67)





ZAPOMEŇTE NA PAPIR!



portal.veteo.pl

Zaregistrujte svou objednávku přes
Klientský portál, WinVet nebo **aplikaci**
Veteo a zašlete nám pouze vzorky.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 14

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

PŘEDCHOZÍ SEKCE



ONKOLOGIE

DALŠÍ SEKCE



**GENETICKÁ
ONEMOCNĚNÍ**

Cestovatelský profil Austrálie I (protilátky)

7-14

Materiál: sérum 2 ml
Brucella canis – protilátky (IFT), Ehrlichia canis – protilátky (IFT), Leishmania spp. – protilátky (ELISA)

Cestovatelský profil Austrálie II (protilátky)

7-14

Materiál: sérum 2 ml
Brucella canis – protilátky (IFT), Ehrlichia canis – protilátky (IFT), Leishmania spp. – protilátky (ELISA), Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)

Klíšťová onemocnění – klíště (PCR)

2-5

Materiál: klíště
Anaplasma phagocytophilum (PCR), Babesia spp. (PCR), Borrelia burgdorferi (PCR), Ehrlichia canis (PCR), virus klíšťové encefalitidy (TBEV) (PCR)

Klíšťová onemocnění – krev (PCR)

2-5

Materiál: krev EDTA 1 ml
Anaplasma phagocytophilum (PCR), Babesia spp. (PCR), Ehrlichia canis (PCR), virus klíšťové encefalitidy (TBEV) (PCR)

Přesné určení druhu (B. canis, gibsoni, vulpes) je možné při dodatečném stanovení pomocí metody PCR z EDTA krve

3-7

Neurologický profil (PCR)

5-7

Materiál: mozkomíšní mok 0,5 ml
Neospora caninum (PCR), Toxoplasma gondii (PCR), virus psinky (PCR)

Onemocnění dýchacích cest psů – základní profil (PCR) NOVINKA

7-10

Materiál: hypercelulární stěr
Bordetella spp. (PCR), Coronavirus (PCR), Parainfluenza (PCR)

Onemocnění dýchacích cest psů – rozšířený profil (PCR) NOVINKA

7-10

Materiál: hypercelulární stěr
Adenovirus, typ 2 (psincový kašel) (PCR), Bordetella spp. (PCR), Coronavirus (PCR), Mycoplasma spp. (PCR), Parainfluenza (PCR), virus psinky (PCR)

Profil plicní červivost psů (PCR)

3-7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml, tekutina z BAL 0,5 ml nebo trus 5 g
Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis, Capillaria aerophila

Profil postvaccinační imunity (protilátky)

3-7

Materiál: sérum 0,5 ml
Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) – protilátky (IFT), Parvovirus – protilátky (IFT), virus psinky – protilátky (IFT)

Reprodukční profil psů (PCR)

2-5

Materiál: hypercelulární stěr
Chlamydia (Chlamydophila) spp. (PCR), Herpesvirus (CHV) (PCR), Mycoplasma spp. (PCR) Vzorek je potřeba odebrat ze sliznice pohlavních orgánů dospělých zvířat, v případě abortu nebo narození mrtvých plodů ze sliznic a orgánů mrtvých plodů.

Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) – protilátky (IFT)**3–7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) (PCR)****3–7****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo moč 2 ml**Adenovirus, typ 2 (psincový kašel) (PCR)****3–7****Materiál:** hypercelulární stěr**Anaplasma phagocytophilum – protilátky (ELISA)****2–5****Materiál:** sérum 0,5 ml**Anaplasma phagocytophilum (PCR)****2–5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo klíště**Anaplasma platys (PCR)****2–5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml**Angiostrongylus vasorum (PCR)****3–7****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml, tekutina z BAL 0,5 ml nebo trus 5 gV nabídce je dostupné také vyšetření *Angiostrongylus vasorum* – antigen (IC), které najdete v kapitole Parazitologie.**Aspergillus spp. – protilátky (aglutinace)**

NIŽŠÍ CENA

3–7**Materiál:** sérum 0,5 ml**Babesia canis – protilátky (ELISA)****3–7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Babesia gibsoni – protilátky (IFT)****14–21****Materiál:** sérum 0,5 ml**Babesia spp. (PCR)****2–5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo klíštěPřesné určení druhu (*B. canis*, *gibsoni*, *vulpes*) je možné při
dodatečném stanovení pomocí metody PCR z EDTA krve**3–7****Bartonella henselae (PCR)**

NOVINKA

3–7**Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml**Bocaparvovirus (PCR)****3–7****Materiál:** trus 5 g nebo hypercelulární stěr**Bordetella bronchiseptica (PCR)****2–5****Materiál:** hypercelulární stěr

Borrelia burgdorferi – IgG – protilátky (immunoblot)	2–4
Materiál: sérum 0,5 ml	
Borrelia burgdorferi – IgM + IgG – protilátky (ELISA)	2–4
Materiál: sérum 0,5 ml Screeningové vyšetření při podezření na infekci Borrelia burgdorferi.	
Borrelia burgdorferi (PCR)	2–5
Materiál: synoviální tekutina 0,5 ml, mozkomíšní mok 0,5 ml, klišťe nebo biopsát kůže Vyšetření zahrnuje rovněž B. afzelii a B. garinii.	
Brucella canis – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Brucella canis – protilátky (RSAT) NOVINKA	10–14
Materiál: sérum 1 ml	
Chlamydia (Chlamydomphila) spp. – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 1 ml	
Chlamydia (Chlamydomphila) spp. (PCR)	2–5
Materiál: hypercelulární stěr	
Coronavirus (PCR)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Crenosoma vulpis (PCR)	3–7
Materiál: krev EDTA 0,5 ml, tekutina z BAL 0,5 ml nebo trus 5 g	
Cryptococcus neoformans – antigen (aglutinace)	7–10
Materiál: sérum 1 ml nebo mozkomíšní mok 1 ml	
Cryptococcus neoformans / Cryptococcus gatti (PCR) NIŽŠÍ CENA	3–7
Materiál: mozkomíšní mok 0,5 ml, tekutina z BAL 0,5 ml, hypercelulární stěr (z hlitanu nebo z oka) nebo trus 5 g	
Cryptosporidium spp. (PCR)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Dirofilaria immitis – antigen (ELISA)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Dirofilaria immitis – antigen, po zahřátí (ELISA)	3–7
Materiál: sérum 1 ml Doplňkové vyšetření provádíme až po získání negativního výsledku standardního testu Dirofilaria immitis - antigen (ELISA) a s přetrvávajícím klinickým podezřením na dirofilariózu.	

Ehrlichia canis – protilátky (ELISA)**3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Ehrlichia canis (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo klíště**Helicobacter spp. (PCR)****2-5****Materiál:** biotát žaludku nebo zvratky**Hemotropní mykoplazmata (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml

Identifikace a rozlišení mezi: Mycoplasma haemocanis a Candidatus Mycoplasma hemato-parvum.

Hepatozoon canis (PCR)**3-7****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo klíště**Herpesvirus (CHV) – protilátky (IFT)****2-5****Materiál:** sérum 0,5 ml**Herpesvirus (CHV) (PCR)****2-5****Materiál:** hypercelulární stěr**Leishmania spp. – protilátky (ELISA)****3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Leishmania spp. – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Leishmania spp. (PCR)****3-7****Materiál:** punktát 0,5 ml, biotát, hypercelulární stěr nebo preparáty na podložním sklíčku

Doporučený materiál k vyšetření: kostní dřeň, lymfatické uzliny, slezina, kůže nebo spojivka.

Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)**3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Leptospira spp. (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml, moč 1 ml, sklivec, komorová tekutina nebo mozkomíšní mok**Leptospira spp. – poolovaný vzorek (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml a moč 1 ml**Mycoplasma cynos (PCR)****3-7****Materiál:** hypercelulární stěr nebo tekutina z BAL 0,5 ml

Mycoplasma spp. (PCR)	2–5
Materiál: hypercelulární stěr	
Neospora caninum – protilátky (ELISA)	2–5
Materiál: sérum 0,5 ml	
Neospora caninum (PCR)	3–7
Materiál: mozkomíšní mok 2 ml nebo trus 5 g	
Papillomavirus (PCR)	3–7
Materiál: vzorek tkáně v NaCl	
Parainfluenza (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr	
Parvovirus – antigen (ELISA)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Parvovirus – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Parvovirus (PCR)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Rickettsia rickettsii – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Rickettsia spp. (PCR)	3–7
Materiál: krev EDTA 0,5 ml, klišťe nebo bioptát kůže (nefixovaný)	
Rotavirus – antigen (ELISA)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Sarcoptes scabiei var. canis (PCR)	3–7
Materiál: seškrab	
Sarcoptes spp. – protilátky (ELISA)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	

NÍŽŠÍ CENA

Tetanus – protilátky (ELISA)**7–10****Materiál:** sérum 0,5 ml**Toxoplasma gondi – IgG + IgM – protilátky (ELISA)****1–3****Materiál:** sérum 0,5 ml**Toxoplasma gondii (PCR)****2–5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 1 ml**Trypanosoma evansi – protilátky (CATT)****3–7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) – IgG – protilátky (ELISA)****7–10****Materiál:** sérum 1 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml**Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) – IgM – protilátky (ELISA)** NIŽŠÍ CENA**7–10****Materiál:** sérum 1 ml**Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) (PCR)****2–5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml, mozkomíšní mok 0,5 ml nebo klíště**Virus psinky – protilátky (IFT)** NIŽŠÍ CENA**3–7****Materiál:** sérum 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml**Virus psinky (PCR)****3–7****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml, mozkomíšní mok 0,5 ml nebo hypercelulární stěr ze spojky

KOČKA

FCoV + FeLV + FIV (ELISA)**1–3****Materiál:** sérum 0,5 ml**FeLV + FIV (ELISA)** POPULÁRNÍ**1–3****Materiál:** sérum 0,5 ml**Neurologický profil (PCR)****2–5****Materiál:** mozkomíšní mok 0,5 ml

FCoV (felinní coronavirus) – kvalitativní vyšetření (PCR), Toxoplasma gondii (PCR)

Onemocnění dýchacích cest koček (PCR)

2–5

Materiál: hypercelulární stěr, tekutina z BAL nebo výplasek průdušnice
Bordetella bronchiseptica (PCR), Calicivirus (FCV) (PCR), Chlamydia felis (PCR),
Herpesvirus (FHV-1) (PCR), Mycoplasma spp. (PCR)

Onemocnění očí koček (PCR)

2–5

Materiál: hypercelulární stěr
Calicivirus (FCV) (PCR), Chlamydia felis (PCR), Herpesvirus (FHV-1) (PCR), Mycoplasma spp. (PCR)

Profil plicní červivost koček (PCR) **NOVINKA**

3–7

Materiál: tekutina z BAL 0,5 ml nebo trus 5 g
Aelurostrongylus abstrusus (PCR), Capillaria aerophila (PCR), Troglodystrongylus brevior (PCR)

Profil postvakcinační imunity (protilátky)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml
Calicivirus – protilátky (IFT), Herpesvirus – protilátky (IFT), virus panleukopenie – protilátky (IFT)

Reprodukční profil koček (PCR)

2–5

Materiál: hypercelulární stěr
Chlamydia felis (PCR), Herpesvirus (FHV-1) (PCR), Mycoplasma spp. (PCR)

Vektorová onemocnění koček (PCR)

2–5

Materiál: krev EDTA 1 ml
Anaplasma phagocytophilum (PCR), Mycoplasma haemofelis (PCR)

Aelurostrongylus abstrusus (PCR)

3–7

Materiál: tekutina z BAL 0,5 ml nebo trus 5 g

Anaplasma phagocytophilum – protilátky (IFT)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

Anaplasma phagocytophilum (PCR)

2–5

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo klišť

Aspergillus spp. – protilátky (aglutinace) **NIŽŠÍ CENA**

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

Babesia spp. (PCR)

3–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo klišť

Bartonella henselae – protilátky (IFT)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml

Bartonella henselae (PCR) **NOVINKA**

3–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml

Bordetella bronchiseptica (PCR)	2-5
Materiál: hypercelulární stěr	
Borrelia burgdorferi – IgG + IgM – protilátky (IFT) NÍŽŠÍ CENA	3-7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Calicivirus (FCV) + Herpesvirus (FHV-1) – protilátky (IFT)	3-7
Materiál: sérum 1 ml	
Calicivirus (FCV) (PCR)	2-5
Materiál: hypercelulární stěr	
Chlamydia (Chlamydophila) spp. – protilátky (IFT)	3-7
Materiál: sérum 1 ml	
Chlamydia felis (PCR)	2-5
Materiál: hypercelulární stěr	
Cryptococcus neoformans – antigen (aglutinace)	7-10
Materiál: sérum 1 ml nebo mozkomíšní mok 1 ml	
Cryptococcus neoformans / Cryptococcus gatti (PCR)	3-7
Materiál: mozkomíšní mok 0,5 ml, tekutina z BAL 0,5 ml, hypercelulární stěr (z hlitanu nebo z oka) nebo trus 5 g	
Cryptosporidium spp. (PCR)	3-7
Materiál: trus 5 g	
Cytauxzoon felis (PCR)	3-7
Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo klišť	
Dirofilaria immitis – antigen (ELISA)	3-7
Materiál: sérum 0,5 ml	
Dirofilaria immitis – antigen, po zahřátí (ELISA)	3-7
Materiál: sérum 1 ml Doplňkové vyšetření provádíme až po získání negativního výsledku standardního testu Dirofilaria immitis - antigen (ELISA) a s přetrvávajícím klinickým podezřením na dirofilariózu.	
Ehrlichia canis (PCR)	2-5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo klišť	
FCoV (felinní coronavirus) – kvalitativní vyšetření (PCR) (tekutina)	2-5
Materiál: pleurální tekutina 1 ml, peritoneální tekutina 1 ml nebo mozkomíšní mok 1 ml	

FCoV (felinní coronavirus) – kvalitativní vyšetření (PCR) (trus)	3–7
Materiál: trus 5 g	
FCoV (felinní coronavirus) – kvantitativní vyšetření (PCR)	3–7
Materiál: pleurální tekutina 1 ml nebo peritoneální tekutina 1 ml	
FCoV (felinní coronavirus) – protilátky (ELISA)	1–3
Materiál: sérum 0,5 ml	
FeLV (virová leukémie koček) – antigen (ELISA)	1–3
Materiál: sérum 0,5 ml	
FeLV (virová leukémie koček) – DNA (PCR)	2–5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml Průkaz provirové DNA.	
FeLV (virová leukémie koček) – RNA (PCR)	2–5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml Průkaz virové RNA. Rané zjištění infekce.	
FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (ELISA)	1–3
Materiál: sérum 0,5 ml	
FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (immunoblot)	10–14
Materiál: sérum 1 ml	
FIV (virus felinní imunodeficiency) (PCR)	2–5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml	
Helicobacter spp. (PCR)	2–5
Materiál: biopsát žaludku nebo zvratky	
Hemotropní mykoplazmata (PCR)	2–5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml Identifikace a rozlišení mezi: Mycoplasma haemofelis, Candidatus Mycoplasma haematominutum a Candidatus Mycoplasma turicensis.	
Hepatozoon felis (PCR)	3–7
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo klišť	
Herpesvirus (FHV-1) (PCR)	2–5
Materiál: hypercelulární stěr	
Leishmania spp. – protilátky (IFT)	3–7
Materiál: sérum 0,5 ml	

Leishmania spp. (PCR)**3-7**

Materiál: punktát 0,5 ml, biopťát, hypercelulární stěr nebo preparáty na podložním sklíčku
Doporučený materiál k vyšetření: kostní dřev, lymfatické uzliny, slezina, kůže nebo spojivka.

Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)**3-7**

Materiál: sérum 0,5 ml

Mycoplasma haemofelis (PCR)**2-5**

Materiál: krev EDTA 0,5 ml

Mycoplasma spp. (PCR)**2-5**

Materiál: hypercelulární stěr

Orthopoxvirus (virus kočičích neštovic) (PCR)**3-7**

Materiál: strupy ze změněné kůže

Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)**3-7**

Materiál: sérum 0,5 ml

Rickettsia spp. (PCR)**3-7**

Materiál: krev EDTA 0,5 ml, klíště nebo biopťát kůže (nefixovaný)

Rotavirus – antigen (ELISA)**3-7**

Materiál: trus 5 g

Toxoplasma gondii – IgG + IgM – protilátky (ELISA)**1-3**

Materiál: sérum 0,5 ml

Toxoplasma gondii (PCR)**2-5**

Materiál: krev EDTA 0,5 ml, mozkomíšní mok 1 ml nebo trus

Trichomonas foetus (PCR)**2-5**

Materiál: trus 5 g

Virus panleukopenie koček – protilátky (IFT)**3-7**

Materiál: sérum 0,5 ml

Virus panleukopenie koček (PCR)**3-7**

Materiál: trus 5 g, hypercelulární stěr z konečníku nebo trusu nebo krev EDTA

DROBNÍ SAVCI

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNY)
Adenovirus (morče domácí, myš, potkan) – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	3–7
Bordetella bronchiseptica (PCR) Materiál: hypercelulární stěr	2–5
Chlamydia (Chlamydomphila) spp. – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	3–7
Chlamydia (Chlamydomphila) spp. (PCR) Materiál: hypercelulární stěr	2–5
Clostridium piliforme (Tyzzerova choroba) – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	3–7
Coronavirus (fretka) (PCR) Materiál: trus 5 g	3–7
Coronavirus (potkan) – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	3–7
Cytomegalovirus (morče domácí, myš) – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	7–10
Encephalitozoon cuniculi (králík) – protilátky IgG + IgM (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	2–5
Encephalitozoon cuniculi (morče domácí) – protilátky IgG (IFT) Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml	2–5
Encephalitozoon cuniculi (morče domácí, králík) (PCR) Materiál: moč 1 ml nebo mozkomíšní mok 0,5 ml	3–7
Helicobacter spp. (fretka) (PCR) Materiál: biotát žaludku nebo zvratky	2–5
Leporipoxvirus myxomatosis (králík) – protilátky (IFT) Materiál: sérum 0,5 ml	7–10
Leporipoxvirus myxomatosis (králík) (PCR) Materiál: strupy nebo orgány	3–7

Leptospira spp. – protilátky (mikroaglutinace)**3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml**Leptospira spp. (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml, moč 1 ml, sklivec, komorová tekutina nebo mozkomíšní mok**Leptospira spp. – poolovaný vzorek (PCR)****2-5****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml a moč 1 ml**Lymfocytární choriomeningitida (LCM) (křeček, morče domácí) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Mycoplasma pulmonis (myš, potkan) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Mycoplasma spp. (PCR)****2-5****Materiál:** hypercelulární stěr**Parainfluenza, typ 3 (morče domácí) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Pasteurella multocida (PCR)****3-7****Materiál:** hypercelulární stěr nebo výplasek průdušnice**Reovirus, typ 3 (křeček, králík, myš, potkan) – protilátky (ELISA)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Rodentibacter pneumotropicus (křeček, myš, potkan) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Rotavirus (králík, myš) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Sendai virus (myš, potkan) – protilátky (IFT)****7-10****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Simian virus (křeček, morče domácí, králík) – protilátky (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml**Toxoplasma gondii (morče domácí, králík) – protilátky IgG + IgM (IFT)****3-7****Materiál:** sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml

NOVINKA

Toxoplasma gondii (PCR)

2–5

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 1 ml

Treponema paraluisuniculi – protilátky (aglutinace)

3–7

Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml

Treponema paraluisuniculi (PCR)

3–7

Materiál: strupy nebo hypercelulární stěr z porodních cest

Virová hepatitida myši (myš) – protilátky (IFT)

3–7

Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml

Virové hemoragické onemocnění králíků typ 1/2 (RHD 1/2) (PCR)

3–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo biopsát jater

Virus aleutské choroby (ADV) (fretka) (PCR)

3–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo jiný

K vyšetření je možno zaslat krev EDTA, hypercelulární stěr z konečníku, vzorky orgánů (slezina, lymfatické uzliny nebo kostní dřeň).

Virus psinky (fretka) – protilátky (IFT)

3–7

Materiál: sérum 0,5 ml nebo mozkomíšní mok 0,1 ml

Virus psinky (PCR)

3–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml, mozkomíšní mok 0,5 ml nebo hypercelulární stěr ze spojivky

PTÁCI

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

Určení pohlaví u ptáků

5–7

Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo krycí pera (několik kusů)
Je potřeba uvést druhový název ptáka.

Adenovirus (PCR)

7–10

Materiál: hypercelulární stěr

Aspergillus – antigen (galaktomannan, ELISA)

7–10

Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml

Bornavirus – protilátky (IFT) NIŽŠÍ CENA

7–10

Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml

Bornavirus (PCR) NOVINKA

3–7

Materiál: trojitý stěr – ze spojivky, hltanu a kloaky

Chlamydia (Chlamydophila) spp. – protilátky (IFT)

3–7

Materiál: sérum 1 ml

Chlamydia psittaci (PCR)

3–7

Materiál: trojitý stěr – ze spojivky, hltanu a kloaky

Flaviviry (včetně viru západonilské horečky) – protilátky IgG + IgM (ELISA)

2–5

Materiál: sérum 0,5 ml

Herpesvirus – protilátky (seroneutralizace)

10–14

Materiál: sérum 0,2 ml nebo plazma heparin 0,2 ml

Herpesvirus (holubi) (PCR)

7–10

Materiál: hypercelulární stěr

Herpesvirus (papoušci) (PCR) NIŽŠÍ CENA

7–10

Materiál: hypercelulární stěr

Mycobacterium avium ssp. avium/silvaticum (PCR)

7–10

Materiál: trus 5 g nebo orgány

Mycobacterium genavense (PCR)

10–14

Materiál: trus 5 g nebo orgány

ONKOLOGIE

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

GENETICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Mycoplasma gallisepticum/synoviae (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr	
Mycoplasma spp. (PCR)	2–5
Materiál: hypercelulární stěr	
Mykobakterie – protilátky (aglutinace)	7–10
Materiál: sérum 0,5 ml Sérovary S1– 4, S9, Ultra 28a, Ultra 28b.	
Paramyxovirus, typ 1 – protilátky (test inhibice hemaglutinace)	7–10
Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml	
Paramyxovirus, typ 1 (PCR)	7–10
Materiál: hypercelulární stěr	
Paramyxovirus, typ 3 (papoušci) – protilátky (ELISA)	7–10
Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml	
PBFD (Circovirus) – onemocnění zobáku a peří (kanárek, papoušci, pěnkava) (PCR)	3–7
Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo krycí pera (několik kusů) nebo hypercelulární stěr V případě klinicky změněného peří jsou základním vzorkem pro vyšetření 2–3 čerstvě vytržená pera. V případě, že je současně zasláno 0,5 ml krve s EDTA, může být díky směsnému testování (poolingu) odhaleno zvíře ve fázi virémie, u kterého ještě infekce nepronikla do kůže. + Poolování vzorků EDTA krve, peří a stěru	
Polyomavirus (PCR)	3–7
Materiál: krev EDTA 0,5 ml nebo krycí pera (několik kusů) nebo hypercelulární stěr + Poolování vzorků EDTA krve, peří a stěru	
Trichomonas spp. (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr z volete	
Virus chřipky (ptačí chřipka) (PCR)	7–10
Materiál: hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky	
Virus ptačích neštovic (Avipoxvirus) (PCR) NÍŽŠÍ CENA	3–7
Materiál: seškrab	
Virus západonilské horečky (West Nile virus) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr	

PLAZI, OBOJŽIVELNÍCI

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNÍ)
Adenovirus (ještěrky, hadi) (PCR)	7–10
Materiál: hypercelulární stěr z kloaky	
Batrachochytrium dendrobatidis (obojživelníci) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr ze změněné kůže	
Batrachochytrium salamandrivorans (mloci) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr ze změněné kůže	
Cryptosporidium spp. (PCR)	3–7
Materiál: trus 5 g	
Herpesvirus (Koi) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr, biopsiát žaber nebo orgány	
Herpesvirus (želvy) – protilátky (seroneutralizace)	14–21
Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml	
Herpesvirus (želvy) (PCR)	7–10
Materiál: hypercelulární stěr	
Iridovirus (hmyz, ještěrky) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky nebo hmyz	
Metarhizium spp. (ještěrky) (PCR)	7–10
Materiál: hypercelulární stěr	
Mycoplasma agassizi (suchozemské želvy) (PCR)	7–10
Materiál: výplašek z nosu 0,5 ml (zchlazený)	
Nannizziopsis guarroi (ještěrky) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr z kůže nebo orgány	
Ophidiomyces ophidiicola (hadi) (PCR) NÍŽŠÍ CENA	3–7
Materiál: hypercelulární stěr nebo vzorek tkáně kůže	
Paramyxovirus (hadi) – protilátky (test inhibice hemaglutinace)	7–10
Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml	
Paramyxovirus (hadi) (PCR)	3–7
Materiál: hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky	

Picornavirus (suchozemské želvy) (PCR)**3–7****Materiál:** hypercelulární stěr z hrtanu, kloaky nebo spojivky**Ranavirus (obojživelníci, hadi, želvy) (PCR)****3–7****Materiál:** hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky**Reovirus (plazi) (PCR)****7–10****Materiál:** hypercelulární stěr**Reptarenavirus (PCR)****3–7****Materiál:** krev EDTA 0,5 ml nebo hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky**Serpentovirus (Nidovirus) (hadi) (PCR)****3–7****Materiál:** hypercelulární stěr z hrtanu a kloaky

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 15

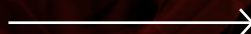
DIAGNOSTIKA GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ (PCR)

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**INFEKČNÍ
ONEMOCNĚNÍ**

DALŠÍ SEKCE



VITAMÍNY

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

GENETICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Genetický balíček pes: bílý švýcarský ovčák**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CH, délka srsti I, DM exon 2, hypofyzární nanismus, MDR-1

Genetický balíček pes: bobtail**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, EIC, HA, MDR1, PCD

Genetický balíček pes: border kolie**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CEA, GGD, IGS, MDR-1, NCL, RS, SN, TNS

Genetický balíček pes: buldok**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CMR1, cystinurie, DM exon 2, DVL2, HUU/SLC

Genetický balíček pes: bulmastif**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CMR 1, cystinurie, DM exon 2, MFE, PRA

Genetický balíček pes: bulteriér**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
LAD, LP, PLL

Genetický balíček pes: chesapeake bay retrívr**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, EIC, prcd-PRA

Genetický balíček pes: čínský chocholatý pes**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CMSD, DM exon 2, NCL, PLL, prcd-PRA, rcd3-PRA

Genetický balíček pes: čivava**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CDPA a CDDY, MTC, NCL, prcd-PRA

Genetický balíček pes: dobrman**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, lokus B, lokus D (d1), narkolepsie, vWD1

Genetický balíček pes: foxteriér**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CHG, PLL, SCA, VDEGS

Genetický balíček pes: francouzský buldoček**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CDPA a CDDY, CHG, CMR1, cystinurie, DM exon 2, HSF4

Genetický balíček pes: francouzský vodní pes**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
prcd-PRA, lokus D (d1), lokus K, vWD1

Genetický balíček pes: havanský psík	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CDDY a CDPA, DM exon 2, furnishing, hemofilie A, MTC	
Genetický balíček pes: heideteriér	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CNM, DCM, DM exon 2, LAD, PLL	
Genetický balíček pes: irský červenobílý setr	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CLAD, krabbeho choroba, rcd1-PRA, rcd4-PRA	
Genetický balíček pes: irský jemnosrstý pšeničný teriér	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, PLN, PxD, rbp4, SLC	
Genetický balíček pes: jezevčík 1	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr cord1-PRA, crd-PRA, kongenitální lomivost kostí, NCL	
Genetický balíček pes: jezevčík 2	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CDDY a CDPA, cord1-PRA/crd4-PRA, crd-PRA, kongenitální lomivost kostí, NCL	
Genetický balíček pes: jorkšírský teriér	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CDPA a CDDY, L-2-HGA, PLL, prcd-PRA, SNE	
Genetický balíček pes: kanadský retrív (nova scotia duck tolling retriever)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CDDY a CDPA, CDMC, CEA, CLPS, prcd-PRA	
Genetický balíček pes: kavalír king charles španěl 1	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DE/CC, EF	
Genetický balíček pes: kavalír king charles španěl 2	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DE/CC, DM exon 2, EF, MD, MTC	
Genetický balíček pes: kernteriér	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CMO, krabbeho choroba, MTC, PKDef	
Genetický balíček pes: knírač miniaturní	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr B1-PRA, CMT, JLS, kongenitální myotonie, MAC, PMDS	
Genetický balíček pes: knírač velký	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DCM, DM exon 2, HUU/SLC, NECAP1-PRA, prcd-PRA	

Genetický balíček pes: kokršpaněl**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
AMS, FN, prcd-PRA**Genetický balíček pes: kolie****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CEA, DM exon 2, DMS, IPD, MDR - 1, rcd2-PRA**Genetický balíček pes: kontinentální buldok****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CMR1, cystinurie, DVL2, lokus B (bd, bc, bs)**Genetický balíček pes: kromforländer****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DH/HFH, DM exon 2, HUU/SLC, MDR1, vWD1, furnishing**Genetický balíček pes: kudrnatý retrív****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
cord1-PRA / crd4-PRA, DM exon 2, EIC, GSD IIIa**Genetický balíček pes: labradoodle****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CNM, DM exon 2, EIC, HNPk, NEwS, prcd-PRA, rcd4-PRA, SD2, vWD1**Genetický balíček pes: labrador 1 (základní profil)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
CNM, EIC, HNPk, OSD, prcd-PRA, SD2, STGD**Genetický balíček pes: labrador 2 (rozšířený profil)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
ADI, cystinurie, HUU/SLC, MCD/CHST6, narkolepsie, PK, XL-MTM**Genetický balíček pes: lagotto romagnolo****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Furnishing, HUU/SLC, JE, LSD, NAD, prcd-PRA**Genetický balíček pes: landseer****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Cystinurie, DM exon 2, lokus D (d1), MD, trombopatie**Genetický balíček pes: lapinkoira****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, CMR3, GSD II, prcd-PRA**Genetický balíček pes: leonberger****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
LEMP, LPN1, LPN2, LPPN3**Genetický balíček pes: maďarský ohař krátkosrstý****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Délka srsti I, DM exon 2, ECLE, furnishing, HUU/SLC, NCCD

Genetický balíček pes: mops	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, MH, PDE, PK, PLL	
Genetický balíček pes: německá doga	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr CNM, DM exon 2, hereditární ichtyóza, LEMP	
Genetický balíček pes: německý ohař krátkosrstý	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr AMS, ECLE, JEB, vWD2	
Genetický balíček pes: německý ovčák a vlčák	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Délka srsti I, DM exon 2, HUU/SLC, hypofyzární nanismus, MDR1	
Genetický balíček pes: papillon	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, F7, NAD, pap-PRA1, vWD1	
Genetický balíček pes: pomeranian	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr GBM, HVDRR, rcd3-PRA	
Genetický balíček pes: portugalský vodní pes	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr eo-PRA, GM1, IC, prcd-PRA	
Genetický balíček pes: pudl 1	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, NEwS, prcd-PRA, rcd4-PRA, vWD1	
Genetický balíček pes: pudl 2	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, lokus A, lokus B (bd, bc, bs), lokus D (d1), lokus E (e1), lokus I, lokus K, lokus S, NEwS, prcd-PRA, rcd4-PRA, vWD1	
Genetický balíček pes: rhodéský ridgeback	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, hemofilie B, JME, lokus B (bd, bc, bs), lokus D (d1), EOAD	
Genetický balíček pes: rotvajler	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Délka srsti I, DM exon 2, JLPP, LEMP, NAD, XL-MTM	
Genetický balíček pes: ruský černý teriér	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr DM exon 2, HUU/SLC, JLPP	
Genetický balíček pes: russel teriér 1	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr JBD, LOA, SCA	

Genetický balíček pes: russel teriér 2

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, JBD, LOA, PLL, SCA

Genetický balíček pes: saarloosův vlčák NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, hypofyzární nanismus, PCYT2-PRA

Genetický balíček pes: samojed

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
AI/FEH, FN, XL-PRA

Genetický balíček pes: šeltie

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
BBS2-PRA, CEA, CNGA1-PRA, DM exon 2, MDR1, vWD3

Genetický balíček pes: shiba inu

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
GM1, GM2, lokus A, lokus E (e1)

Genetický balíček pes: shih tzu

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DVL2, JPH2-PRA, KLK, MTC

Genetický balíček pes: skotský setr

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
HA, NCL, rcd4-PRA

Genetický balíček pes: španělský vodní pes

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Brachyurie, CHG, DM exon 2, eo-PRA, NAD, prcd-PRA

Genetický balíček pes: tibetský teriér

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, hypofyzární nanismus, NCL, PLL, rcd4-PRA

Genetický balíček pes: velký švýcarský salašnický pes

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, HUU/SLC, lokus D (d1), MH, P2Y12

Genetický balíček pes: výmarský ohař

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
DM exon 2, NTD, SP5

Genetický balíček pes: welsh corgi

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Brachyurie, CDPA a CDDY, DM exon 2, rcd3-PRA, vWD1

Genetický balíček pes: zlatý retrívr**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
GR-PRA1, GR-PRA2, ichtjóza, MD, NCL, prcd-PRA**Degenerativní myelopatie (exon 2) + defekt genu MDR-1****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský ovčák, bílý švýcarský ovčák, bobtail, border kolie, dlouhosrstý vipet, elo, McNab, německý ovčák, šeltie, silken windhound, wäller

PES - GENETICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Achromatopsie (denní slepota) (ACHM, Achromatopsia, day blindness)**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Labradorský retrívr, německý ovčák**Afibrinogenémie (AFG)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jezevčík**Alexandrova choroba (AxD, Alexander Disease)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Labradorský retrívr**Alportův syndrom (FN, Familiar Nephropathy, Alport Syndrome)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický špringršpaněl, samojed**Alportův syndrom (FN, Familiar Nephropathy, Alport Syndrome)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický kokršpaněl, cockapoo, velššpringršpaněl**Amelogenesis Imperfecta (AI, FEH, Familial Enamel Hypoplasia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Akita, americká akita, italský chrtík, parson russell teriér, samojed**Anomálie oka kolí (CEA, Collie Eye Anomaly)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský ovčák, bearded kolie, border kolie, boykin španěl, hokkaido-ken, lancashirský patař, kanadský retrívr, kolie dlouhosrstá a krátkosrstá, šeltie, silken windhound, vipet dlouhosrstý

Ataxie finských honičů (FHA, CAFH, Finnish Hound Ataxia)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Finský honič, severský špic	
Ataxie s pozdním nástupem (LOA, Late Onset Ataxia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Jack russell teriér, parson russell teriér	
Atrofie CNS s cerebelární ataxií (CACA, CNS Atrophy with Cerebellar Ataxia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Belgický ovčák	
Bunny Hopping Syndrom / Spinální dysrafismus (BHS1, SD, Bunny Hopping Syndrome, Spinal Dysraphism)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Výmarský ohař	
Centronukleární myopatie (CNM, Centronuclear Myopathy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Německá doga, labradorský retrív, německý lovecký teriér	
Cerebelární ataxie (CA1, Cerebellar Ataxia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Belgický ovčák, pyrenejský horský pes	
Cerebelární hypoplazie (CH, Cerebellar Hypoplasia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bílý švýcarský ovčák	
Cerebellární ataxie (CA, Cerebellar Ataxia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Italský spinone	
Charcot–Marie–Toothova choroba (CMT, Charcot–Marie–Tooth disease)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Knírač malý, lancashirský patař	
Chondrodystrofie (CDDY) s degenerací meziobratlových plotének (IVDD) a chondrodysplazie (CDPA)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Citlivost na Mycobacterium avium complex (Mycobacterium Avium Complex (MAC) sensitivity)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Knírač malý	

Cyklická neutropenie psů (GCS, Gray Collie Syndrom)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kolie dlouhosrstá a krátkosrstá

Cystinurie

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský honácký pes, anglický buldok, francouzský buldoček, kontinentální buldok, staroanglický buldok, labradorský retrievr, landseer, mastif, novofundlandský pes, trpasličí pinč

Dandy-Walker-like malformace (DWS, DWLM, Dandy-Walker-Like Malformation)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Eurasier

Defekt genu MDR-1

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský ovčák, bílý švýcarský ovčák, bobtail, border kolie, elo, kolie dlouhosrstá a krátkosrstá, McNab, německý ovčák, šeltie, silken windhound, wäller, vipet dlouhosrstý

Defekt myostatinu („Bully Whippets“)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Vipet

Deficit acyl-CoA dehydrogenázy mastných kyselin se středně dlouhým řetězcem (MCADD, Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kavalír king charles španěl

Deficit adheze leukocytů (CLAD, Canine Leukocyte Adhesion Deficiency)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Irský setr, irský červeno-bílý setr

Deficit adheze leukocytů typ III (LAD III, Leukocyte Adhesion Deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý ovčák

Deficit C3 (C3 Deficiency, Complement Component 3 Deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bretaňský ohař

Deficit faktoru VII (F7, Factor VII deficiency)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Aljažský klee kai, bígl, deerhound, erdelteriér, finský honič, knírač velký, papillon, phalene, velššpringršpaněl

Deficit faktoru XI (F11, Factor XI deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kerry blue teriér

Deficit fosfofruktokinázy (PFKD, Phosphofructokinase deficiency) 7–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Americký kokršpaněl, anglický špringršpaněl, cockapoo, německý křepelák, vipet

Deficit katalázy (Catalase Deficiency (CAT) / Hypocatalasemia / Acatalasemia) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Bigl

Deficit prekalikreinu (KLK, Prekallikrein Deficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Shih tzu

Deficit pyruvátdehydrogenázyfosfatázy 1 (PDP1 Deficiency, Pyruvate Dehydrogenase Phosphatase 1 Deficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Clumber španěl, sussex španěl

Deficit pyruvátkinázy (PKDef, Pyruvate Kinase Deficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Basenji, bigl, cairn teriér, labradorský retrív, mops, west highland white teriér

Deficit sukcinát - semialdehyddehydrogenázy (SSADHD, Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Perský chrt

Deficit xantinoxidázy typu II (Xanthinurie type II) 14–21**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Kavalír king charles španěl, anglický kokršpaněl, anglický toy teriér, jezevčík, manchester teriér

Degenerace čípků (CD, Cone Degeneration) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Německý krátkosrstý ohař

Degenerativní encefalopatie (Degenerative Encephalopathy) NOVINKA 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Nova scotia duck tolling retriever

Degenerativní myelopatie (exon 1) (DM, Degenerative Myelopathy) 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Bernský salašnický pes

Degenerativní myelopatie (exon 2) (DM, Degenerative Myelopathy) 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena

Degenerativní myelopatie rizikový modifikátor (DMRM, Degenerative myelopathy risk modifier) NOVINKA 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Welsh corgi pembroke

Dentální hypomineralizace (RS, Raine Syndrome, Dental Hypomineralization)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Border kolie**Dentální-skeletální-retinální anomálie (DSRA, Dental-Skeletal-Retinal Anomaly)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Cane corso**Dermatomyositida (DMS, Dermatomyositis)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kolie, šeltie**Dermoidní sinus (DS, Dermoid Sinus) NOVINKA**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Rhodéský ridgeback**Dilatační kardiomyopatie (DCM, Dilated Cardiomyopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Dobrman**Dilatační kardiomyopatie (DCM, Dilated Cardiomyopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kanadský retrív (nova scotia duck tolling retriever), knírač, knírač velký, manchester teriér, velššpringršpaněl**Diluce barvy a neurologické defekty (CDN, Color Dilution and Neurological Defects)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jezevčík**Disproporční dwarfismus (DD, Disproportionate Dwarfism)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Argentinská doga, maďarský ohař krátkosrstý**Dyserytroetická anémie a myopatie (DAMS, Dyserythropoietic Anemia and Myopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický špringršpaněl, labradorský retrív**Dysfunkce mozku (CDF, Cerebral Dysfunction)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Stabyhoun**Dysplazie okuloskeletální / dysplazie retinální (OSD/RD, Oculo-Skeletal Dysplasia / Retinal Dysplasia)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Labradorský retrív

Dystrofická epidermolysis bulosa (DEB, Dystrophic Epidermolysis Bullosa)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Středoasijský pastevecký pes

Dystrofie chlupových folikulů (HSD, Hair Shaft Dystrophy) NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kavalír king charles španěl

Ektodermální dysplazie / Syndrom křehké kůže (ED/SFS, Ectodermal Dysplasia / Skin Fragility Syndrome)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Chesapeake bay retrív

Encefalitida mopsů (PDE, Pug Dog Encephalitis)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Mops

Encefalopatie aljašských husky (AHE, Alaskan Husky Encephalopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Aljašský husky

Exfoliativní kožní lupus erythematosus (ECLE, Exfoliative Cutaneous Lupus Erythematosus)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý krátkosrstý ohař, maďarský krátkosrstý ohař

Familiární folikulární karcinom štítné žlázy (FTFC, Familial Thyroid Follicular Cell Carcinoma)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý dlouhosrstý ohař

Fanconiho syndrom (FS, Fanconi Syndrome)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Basenji

Fukosidóza

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický špringršpaněl

Gall Bladder Mucocoele (GBM)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký kokršpaněl, anglický kokršpaněl, cairn teriér, cockapoo, šeltie, špic miniaturní

Gangliosidóza typ GM1

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Sibiřský husky, portugalský vodní pes, shiba inu

Gangliosidóza typ GM2

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Japonský chin, toy pudl, shiba inu

Glanzmannova trombastenie (GT, Glanzmann Thrombasthenia, Thrombasthenic Thrombopathia) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Pyrenejský horský pes

Glaukom a goniodysgeneze (GGD, Glaucoma and Goniodysgenesis in Border Collie) 7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Border kolie

Glykogenóza typ Ia (GSD Ia, Glycogen Storage Disease, von Gierkeho choroba) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Maltézský psík, trpasličí pinč

Glykogenóza typ II (GSD II, Glycogen Storage Disease, Pompeho choroba) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Finský laponský pes, laponský ovčák, švédský laponský pes

Glykogenóza typ IIIa (GSD IIIa, Glycogen Storage Disease) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kudrnatý retrív

Hemofilie A (faktor VIII) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bobtail, boxer, labradorský retrív, německý ovčák, rhodéský ridgeback

Hemofilie A (faktor VIII) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Havanský psík

Hemofilie B (faktor IX) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americká akita, hovawart, lhasa apso, rhodéský ridgeback

Hereditární ataxie (HA, Hereditary Ataxia) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bobtail, gordonsetr, norský buhund, norský losí pes šedý

Hereditární digitální hyperkeratóza (DH, HDH, Digital Hyperkeratosis, Hereditary Footpad Hyperkeratosis / Corny Feet) 7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bordeauxská doga, kromforländerr, irský teriér

Hereditární hluchota (EOAD, Early Onset Adult Deafness) 10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Dobrman, beauceron, rhodéský ridgeback, rotvajler

Hereditární hluchota (Hereditary Deafness, DING 1 a 2)**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Dobrmán**Hereditární ichtyóza (Congenital Ichthyosis / Great Dane Ichthyosis)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německá doga**Hereditární katarakta (HSF4)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský ovčák, boston teriér, francouzský buldoček, stafordširský bulteriér, wäller**Hereditární nazální parakeratóza (HNPK, Hereditary Nasal Parakeratosis)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Greyhound**Hereditární nazální parakeratóza (HNPK, Hereditary Nasal Parakeratosis)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Labradorský retriever**Hereditární rachitída rezistentní na vitamín D (HVDRR, Hereditary Vitamin D-Resistant Rickets)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Špic miniaturní**Horečka šarpejů (SPAID, Shar Pei Autoinflammatory Disease)****7–10****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Shar pei**Hyperekplexie (startle disease)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský ovčák (americký typ), bobtail, irský vlkodav, miniaturní australský ovčák, španělský chrt**Hyperurikosurie a hyperurikémie (HUU, SLC)****7–10****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena**Hypofosfatázie (HPP, Hypophosphatasia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Karelský medvěd pes**Hypofyzární nanismus (Pituitary dwarfism)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bílý švýcarský ovčák, československý vlčák, karelský medvěd pes, laponský ovčák, německý ovčák, saarlooský vlčák, tibetský teriér**Ichtyóza****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký buldok

Ichtyóza typ 1**14–21**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Goldendoodle, zlatý retrívr

Ichtyóza typ 2**14–21**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Goldendoodle, zlatý retrívr

Ichtyóza/Epidermolytická hyperkeratóza (EHK, Epidermolytic Hyperkeratosis)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Norfolkský teriér

Imerslund–Gräsbeckův syndrom (IGS, Imerslund–Gräsbeck Syndrome, Cobalamin Malabsorption)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bígl, border kolie, komondor

Junkční epidermolysis bullosa (JEB, Junctional Epidermolysis Bullosa)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý ohař krátkosrstý

Juvenilní encefalopatie (JBD, Juvenile Brain Disease, Juvenile Encephalopathy)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jack russell teriér, parson russell teriér

Juvenilní epilepsie (JE, Juvenile Epilepsy)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Lagotto romagnolo

Juvenilní laryngeální paralýza a polyneuropatie (JLPP, Juvenile Laryngeal Paralysis and Polyneuropathy)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Černý ruský teriér, rotvajler

Juvenilní myoklonická epilepsie (JME, Juvenile Myoclonic Epilepsy)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Rhodéský ridgeback

Kardiomyopatie s juvenilní mortalitou (CJM, Cardiomyopathy with Juvenile Mortality)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Belgický ovčák

Kongenitální hypotyreóza (CHG, Congenital Hypothyroidis with Goiter)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Francouzský buldoček, foxteriér, španělský vodní pes, krysí teriér, tenterfield teriér

Kongenitální idiopatický megaloesophagus (CIM, Congenital Idiopathic Megaloesophagus)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý ovčák

Kongenitální lomivost kostí (Osteogenesis Imperfecta)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bígl, dlouhosrstý a drsnosrstý, jezevčík krátkosrstý, zlatý retrívr

Kongenitální myastenický syndrom (CMS, Congenital Myasthenic Syndrome)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Zlatý retrívr, jack russell teriér, labradorský retrívr, parson russel teriér, dánský ohař

Kongenitální myotonie (Myotonia Congenita)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský honácký pes, border kollie, labradorský retrívr, knírač malý

Krabbeho choroba (globoidní leukodystrofie)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Cairn teriér, irský setr, west highland white teriér

Kraniomandibulární osteopatie (CMO, Craniomandibular Osteopathy)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Cairn teriér, skotský teriér, west highland white teriér

Krátkoocasost (brachyurie)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Ardénský bouvier, australský honácký pes, australský ovčák, bourbonský ohař, brazilský teriér, bretaňský ohař, chorvatský ovčák, dánsko-švédský farmářský pes, jack russell teriér, karelský medvědí pes, mudi, polský nížinný ovčák, pyrenejský ovčák, rakouský pinč, savojský ovčák, šiperka, španělský vodní pes, švédský vallhund, welsh corgi

L-2-hydroxyglutarová acidurie (L-2-HGA, L-2-Hydroxyglutaric Aciduria)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Stafordširský bulteriér, jorkširský teriér

Laforova myoklonická epilepsie (LD, Lafora Disease)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml
Baset, bígl, čivava, francouzský buldoček, jezevčík, novofunlandský pes, welsh corgi pembroke

Lagotto střádající nemoc (LSD, Lagotto Storage Disease)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Lagotto romagnolo

Laryngeální paralýza a polyneuropatie typ 3 (LPPN3, Laryngeal Paralysis with Polyneuropathy type 3)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bernardýn, labradorský retrívr, leonberger, německá doga

Letální akrodermatitida u bulteriérů (LAD, Lethal Acrodermatitis in Bull Terriers)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bulteriér, miniaturní bulteriér	
Letální onemocnění plic (LLD/LAMP3, Lethal Lung Disease)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Erdelteriér	
Leukoencefalomyelopatie (LEMP, Leukoencephalomyelopathy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Německá doga, leonberger, rotvajler	
Leukoencefalopatie/leukodystrofie (LEP, LD, Leukoencephalopathy, Leukodystrophy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Knírač	
Lundehundův syndrom (LHS, Lundehund Syndrome)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Norský lundehund	
Lysozomální střádavé onemocnění (LSD, Lysosomal Storage Disease)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Dalmatin, dobrman	
Makrotrombocytopenie (MTC, Macrothrombocytopenia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bišonek, boxer, cairn teriér, čivava, havanský psík, jack russell teriér, kavalír king charles španěl, kokršpaněl, labradorský retrív, maltézský psík, norfolk teriér, parson russell teriér, pudl, shih tzu	
Makulární korneální dystrofie (MCD/CHST6, Macular Corneal Dystrophy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Labradorský retrív	
Maligní hypertermie (MH, Malignant Hyperthermia)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
May-Hegglinova anomálie (MHA, May-Hegglin Anomaly)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Mops	
Methemoglobinémie (MetHg, Methemoglobinemia)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Pomeranian	

Mezioverze maxilárních špičáků (MCM, Maxillary canine tooth mesioversion)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Šeltie	
Mikroftalmie (RBP4, Microphthalmia)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Irský jemnosrstý pšeničný teriér	
Mitochondriální encefalopatie (MFE, Mitochondrial Fission Encephalopathy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bulmastif	
Mukopolysacharidóza typ IIIa (MPS IIIa, Mucopolysaccharidosis type IIIa)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Jezevčík drsnosrstý, novozélandský ovčák	
Mukopolysacharidóza typ IIIb (MPS IIIb, Mucopolysaccharidosis type IIIb)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Šiperka	
Mukopolysacharidóza typ VII (MPS VII, Mukopolysacharidosis type VII)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Německý ovčák, brazilský teriér	
Mukopolysacharydóza typ VI (MPS VI, Mucopolysaccharidosis type VI)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Trpasličí pinč	
Multiikulární defekt (MOD, Multiocular defect)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bobtail	
Muskulární dystrofie (MD, Muscular Dystrophy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Americký stafordširský teriér, golden retriever, kavalír king charles španěl, landseer, norfolk teriér, zlatý retrívr	
Musladin-Leuke syndrom (MLS, Musladin-Leuke Syndrome)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bígl	
Myotubulární myopatie vázaná na chromozom X (XLMTM, X-Linked Myotubular Myopathy)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Labradorský retrívr, rotvajler	

Myxomatózní degenerace mitrální chlopně (MMVD, Myxomatous Mitral Valve Disease)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jezevčík, kavalír king charles španěl**Narkolepsie**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Dobrmán, jezevčík, labradorský retrív**Nefropatie se ztrátou proteinů (PLN, Protein Losing Nephropathy)**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Irský pšeničný jemnosrstý teriér**Nekrotizující myelopatie (HNM, Hereditary Necrotizing Myelopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kooikerhondje**Nemalinová myopatie (NM, Nemaline Myopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký buldok**Neonatální cerebelární abiotrofie (NCCD, Neonatal Cortical Cerebellar Abiotrophy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bígl, maďarský ohař krátkosrstý**Neonatální encefalopatie (NEwS, Neonatal Encephalopathy with Seizures)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Pudl velký**Neuroaxonální dystrofie (NAD, Neuroaxonal Dystrophy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Lagotto romagnolo, miniaturní americký ovčák, papilon, rotvajler, španělský vodní pes**Neuronální ceroidlipofuscinóza (NCL, Neuronal Ceroid Lipofuscinosis)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký buldok, americký stafordširský teriér, anglický setr, border kolie, cane corso, čínský chocholatý pes, čivava, gordonsetr, jezevčík, perský chrt, tibetský teriér, zlatý retrív**Neuronální ceroidlipofuscinóza (NCL, Neuronal Ceroid Lipofuscinosis)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australský honácký pes, australský ovčák**Neuropatie anglických chrtů (GHN, Greyhound Hereditary Neuropathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Greyhound

Obezita (ADI, Adiposity)**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Hladkosrstý retrív, labradorský retrív**Oculo-skeletální dysplazie 3 / Retinální dysplazie (OSD3/RD, Oculo-Skeletal Dysplasia 3 / Retinal Dysplasia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Severský eskymácký pes, tamaskan**Opožděné pooperační krvácení (DEPOH, Delayed Postoperative Hemorrhage)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický špringršpaněl, greyhound, skotský jelení pes, velšspringršpaněl**Osteochondrodysplazie (OCD, Osteochondrodysplasia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Trpasličí pudl**Paradoxní pseudomyotonie (PP, Paradoxical pseudomyotonia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický kokršpaněl, anglický špringršpaněl**Paralýza hrtanu (LP, Laryngeal Paralysis)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bulteriér, miniaturní bulteriér**Paroxysmální zátěží indukovaná dyskineze (PED, Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Šeltie, výmarský ohař**Paroxysmální dyskinezie (PxD, Paroxysmal Dyskinesia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Irský jemnosrstý pšeničný teriér**Polioencefalopatie (PE)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Eurasier**Polycystická choroba ledvin (PKD, Polycystic Kidney Disease)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bulteriér**Polyneuropatie aljašských malamutů (AMPN, Alaskan Malamute Polyneuropathy)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Ajašský malamut

Polyneuropatie leonbergerů typ 1 (LPN1, Leonberger Polyneuropathy 1)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Leonberger**Polyneuropatie leonbergerů typ 2 (LPN2, Leonberger Polyneuropathy 2)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Leonberger**Pooperační hemoragie (P2Y12/P2RY12, Postoperative Hemorrhage)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Velký švýcarský salašnický pes**Primární ciliární dyskineze (PCD, Primary Ciliary Dyskinesia)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Aljašský malamut, australský ovčák, bobtail, eurasier, miniaturní americký ovčák, nova scotia duck
tolling retriever**Primární glaukom s otevřeným úhlem (POAG, Primary Open Angle Glaucoma)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bretoňský baset, baset, bígl, norský losí pes šedý, petit basset griffon vendeen, východosibiřská
lajka**Primární glaukom s otevřeným úhlem a primární luxace čočky (POAG/PLL, Primary Open Angle Glaucoma and Primary Lens Luxation)**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Shar pei**Primární hyperoxalurie typ 1 (PH 1, Primary Hiperoxaluria type 1)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Coton de tulear**Primární imunodeficiencie typu 2 (PIPS2, Primary Immunodeficiency type 2)** NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Cavalier king charles spaniel**Primární luxace čočky (PLL, Primary Lens Luxation)**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký eskymácký pes, americký bezsrstý teriér, americký toy teriér, australský honácký pes,
miniaturní bulteriér, dánsko-švédský farmářský pes, foxteriér, čínský chocholatý pes, jack russell
teriér, lakeland teriér, lancashirský patař, lucas teriér, mops, německý lovecký teriér, norfolk teriér,
norwich teriér, parson russel teriér, patterdale teriér, krysl teriér, sealyham teriér, italský volpino,
teddy roosvelt teriér, tenterfield teriér, tibetský teriér, velšteriér, jorkšírský teriér, westfalen teriér**Progresivní retinální atrofie (BBS2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Šeltie

Progresivní retinální atrofie (BBS4-PRA, Progressive Retinal Atrophy) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Komondor**Progresivní retinální atrofie (CNGA1-PRA, Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Šeltie**Progresivní retinální atrofie (GTPBP2-PRA)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Labradoodle, labradorský retrív**Progresivní retinální atrofie (GUCY2D-PRA, Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý špic**Progresivní retinální atrofie (IFT122-PRA, Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Laponský ovčák**Progresivní retinální atrofie (JPH2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Shih tzu**Progresivní retinální atrofie (MERTK-PRA, Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Švédský vallhund**Progresivní retinální atrofie (NECAP1-PRA, Progressive Retinal Atrophy NECAP1)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Knírač velký**Progresivní retinální atrofie (pap-PRA1)** 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Papillon, phalene**Progresivní retinální atrofie (PRA)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický mastif, bulmastif**Progresivní retinální atrofie (PRA3, Progressive Retinal Atrophy 3)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Tibetský španěl, tibetský teriér**Progresivní retinální atrofie (PRA4, Progressive Retinal Atrophy 4)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Lhasa apso

Progresivní retinální atrofie generalizovaná (Generalized PRA, Generalized Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Holandský ovčáček pudl

Progresivní retinální atrofie s časným nástupem (EO-PRA, Early Onset Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Španělský vodní pes, portugalský vodní pes

Progresivní retinální atrofie s neurodegenerací (PCYT2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Saarloosův vlčák

Progresivní retinální atrofie typ B1 (Type B1 PRA, HIVEP3, Type B1 Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Knírač malý

Progresivní retinální atrofie u Basenji (BAS-PRA, Progressive Retinal Atrophy Basenji type)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Basenji

Progresivní retinální atrofie u zlatých retrívů (GR - PRA1, Golden Retriever Progressive Retinal Atrophy)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Zlatý retrív

Progresivní retinální atrofie u zlatých retrívů typ 2 (GR-PRA2, Golden Retriever Progressive Retinal Atrophy)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Zlatý retrív

Progresivní retinální atrofie vázaná na chromozom X (XL-PRA, X linked Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Samojed, sibiřský husky

Progresivní retinální atrofie–dysplazie tyčinkočípková typ 1 (rcd1-PRA, rod-cone dysplasia 1–Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Irský setr, irský červeno-bílý setr

Progresivní retinální atrofie–dysplazie tyčinkočípková typ 2 (rcd2-PRA, rod-cone dysplasia 2–Progressive Retinal Atrophy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kolie dlouhosrstá a krátkosrstá

**Progresivní retinální atrofie–dysplazie tyčinkočípková typ 4
(rcd4-PRA, rod-cone dysplasia 4–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Anglický setr, australský honácký pes, barevný boloňský psík, dánský ohař, gordonsetr, irský setr, irský červeno-bílý setr, japonský špic, malý münsterlandský ohař, podhalaňský ovčák, polský nížinný ovčák, pudl, tibetský teriér

**Progresivní retinální atrofie–dysplazie tyčinkočípková, typ 1a
(rcd1a-PRA, rod-cone dysplasia 1a–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Sloughi

**Progresivní retinální atrofie–dysplazie tyčinkočípková, typ 3
(rcd3-PRA, rod-cone dysplasia 3–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Čínský chocholatý pes, pomeranian, welsh corgi cardigan

**Progresivní retinální atrofie–dystrofie čípkotyčinková
(crd–PRA, cone–rod dystrophy–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Jezevčík drsnosrstý

**Progresivní retinální atrofie–dystrofie čípkotyčinková typ 1
(crd1-PRA, cone-rod dystrophy 1–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Americký stafordširský teriér

**Progresivní retinální atrofie–dystrofie čípkotyčinková typ 2
(crd2-PRA, cone–rod dystrophy 2–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Americký pitbulteriér

**Progresivní retinální atrofie–dystrofie čípkotyčinková typ 3
(crd3-PRA, cone-rod dystrophy 3–Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Glen of imaal teriér

**Progresivní retinální atrofie–dystrofie čípkotyčinková, typ 4
(cord1-PRA/crd4-PRA, cone-rod dystrophy 4–Progressive Retinal Atrophy)** 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Anglický špringršpaněl, boloňka, bigl, clumber španěl, francouzský buldoček, jezevčík hladkosrstý, dlouhosrstý a drsnosrstý, kudrnatý retrív

**Progresivní retinální atrofie–postupující dysplazie
tyčinkočípková (prcd-PRA, progressive rod-cone dystrophy-
Progressive Retinal Atrophy)** 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena

Psí multifokální retinopatie, typ 1 (CMR1, Canine Multifocal Retinopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Boerboel, anglický buldok, americký buldok, francouzský buldoček, bullmastif, cane corso, kanárská doga, bordeauxská doga, Lapinporokoira, anglický mastif, miniaturní australský ovčák, pyrenejský horský pes, švédský laphund

Psí multifokální retinopatie, typ 2 (CMR2, Canine Multifocal Retinopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Coton de tular

Psí multifokální retinopatie, typ 3 (CMR3, Canine Multifocal Retinopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Finský laponský pes, laponský ovčák, švédský laponský pes

Renální cystadenokarcinom a nodulární dermatofibróza (RCND, Renal Cystadenocarcinoma and Nodular Dermatofibrosis)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Německý ovčák

Renální dysplazie a hepatická fibróza (RDHN, Renal Dysplasia and Hepatic Fibrosis)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Norwich teriér

Rozštěp pysku/patra a syndaktylie (CLPS + CP1, Cleft Lip/ Palate and Syndactylie)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Kanadský retrív

Scottův syndrom (Canine Scott Syndrome, hemoragická diatéza)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Německý ovčák

Senzorická neuropatie (SN, Sensory Neuropathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Border kolie

Šeroslepost (CSNB, Congenital Stationary Night Blindness)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Briard

Skeletální dysplazie 2 (dwarfismus, SD2, Skeletal Dysplasia 2)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Labradorský retrív

Sklon k nežádoucímu chování u belgických ovčáků malinois (BP, Behaviour Propensity)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Belgický ovčák malinois

Skvamocelulární karcinom prstu (SCCD, Squamous Cell Carcinoma of the Digit)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml
Knírač velký, pudl**Spinální dysrafismus (NTD, Spinal dysraphism/Neural Tube Defects)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Výmarský ohař**Spinocerebelární ataxie (SCA, Spinocerebellar Ataxia)**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký toy teriér, foxteriér, jack russell teriér, patterdale teriér, parson russell teriér, tenterfield teriér**Spondylo-kostální dysostóza (JLS, Jarcho - Levin Syndrome, Spondylocostal dysostosis)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Knírač malý**Spongiformní leukoencefalomyelopatie (SLEM, Spongiform Leukoencephalomyelopathy)**

5–7 TÝD.

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Border teriér**Spongiózní cerebelární degenerace s cerebelární ataxií (SDCA1, Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Belgický ovčák, holandský ovčák**Spongiózní cerebelární degenerace s cerebelární ataxií (SDCA2, Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Belgický ovčák, holandský ovčák**Stargardtova nemoc (STGD, Stargardt Disease, Retinal Degeneration)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Španělský galgo, irský vlkodav**Subakutní nekrotizující encefalopatie (SNE, Subacute Necrotizing Encephalopathy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jorkšírský teriér**Svalová dystrofie končetin a pletence (LGMD, Limb-Girdle Muscular Dystrophy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Jezevčík

Syndrom akrální mutilace (AMS, Acral Mutilation Syndrome) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Anglický kokršpaněl, anglický špringršpaněl, francouzský španěl, greyhound, německý krátkosrstý ohař, německý špic

Syndrom akutní respirační tísně (ARDS, Acute Respiratory Distress Syndrome) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Dalmatin

Syndrom cerebrální degenerace a myositidy (CDMC, Cerebellar Degeneration and Myositis Complex, Inflammatory Myopathy) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Kanadský retrív

Syndrom horních cest dýchacích (UAS, Upper Airway Syndrome) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Norwich teriér

Syndrom přetrvávajícího Müllerova kanálu (PMDS, Persistent Müllerian duct syndrome) 7–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Knírač malý

Syndrom suchého oka a kudrnaté srsti (DE/CC, Dry Eye and Curly Coat Syndrome) 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Kavalír king charles španěl

Syndrom třesoucího se štěněte (SPS, Shaking Puppy Syndrome) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Anglický špringršpaněl, výmarský ohař

Syndrom uvězněných neutrofilů (TNS, Trapped Neutrophil Syndrome) 7–10**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Border kolie

Systémová degenerace psů (CMSD, PNA, Canine Multiple System Degeneration) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Čínský chocholatý pes, kerry blue teriér

Těžká kombinovaná imunodeficience (SCID, Severe Combined Immunodeficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Watterhoun, jack russell teriér, parson russell teriér

Těžká kombinovaná imunodeficience vázaná na chromozom X (X - SCID, X - Linked Severe Combined Immunodeficiency) 10–14**Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Baset, welsh corgi

Toxikóza mědi (CT, Copper Toxicosis)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bedlington teriér, dobrman, labradorský retrív

Trombopatie (Thrombopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Baset, landseer

Van den Ende – Guptův syndrom (VDEGS, van den Ende - Gupta Syndrome)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký toy teriér, foxteriér

Ventrikulární arytmie (IVA, Ventricular Arrhythmia)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Rhodéský ridgeback

Von Willebrandova choroba, typ 1 (vWD, von Willebrand Disease)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Von Willebrandova choroba, typ 2 (vWD, von Willebrand Disease)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německý ohař krátkosrstý a drátosrstý

Von Willebrandova choroba, typ 3 (vWD, von Willebrand Disease)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Havanský psík, holandský křepelák, šeltie, skotský teriér

X-vázaná retinální dysplazie (XLRD, X-linked retinal dysplasia)

NOVINKA

7–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Anglický kokršpaněl

Záchvatovitě padání (EF, Episodic Falling)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kavalír king charles španěl

Zakrslost podobná Robinowovu syndromu (DVL2, Robinow - like Syndrome)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americký pitbulteriér, americký stafordšírský teriér, boston teriér, buldok, anglický buldok, francouzský buldoček, staroanglický buldok, bordeauxská doga, shih tzu, bulteriér

Zakrslost, chondrodysplazie (Dwarfism, Chondrodysplasia)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Činuk, karelský medvědí pes, norský losí pes šedý

Zánětlivá myopatie (IM, Inflammatory Myopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Holandský ovčák

Zánětlivé onemocnění plic (IPD, Inflammatory Lung Disease)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kolie dlouhosrstá a krátkosrstá

Zátěží vyvolaný kolaps (EIC, Exercise Induced Collapse)**7–10**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Boykin španěl, chesapeake bay retrív, clumber španěl, kudrnatý retrív, labradorský retrív, bobtail, welsh corgi pembroke, německý drátosrstý ohař

KOČKA - PROFILY**Balíček vrozených onemocnění kočka****10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
GSD IV, krevní skupiny geneticky, HCM A31P, HCM R820W, PKD, PKDef, rdAc-PRA, SMA

Genetický balíček kočka: barmská kočka**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
BHD, gangliosidóza typ 2, hypokalémie, krevní skupiny geneticky

Genetický balíček kočka: bengálská kočka**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
b-pRA, krevní skupiny geneticky, PKDef, rdAc-PRA

Genetický balíček kočka: birma**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
Hypotrichóza, krevní skupiny geneticky, MPS VI, pd-PRA, PKD

Genetický balíček kočka: britská kočka krátkosrstá a dlouhosrstá**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
ALPS, krevní skupiny geneticky, pd-PRA, PKD

Genetický balíček kočka: devon rex**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
CMS, délka srsti, genetické varianty v genu KRT71, krevní skupiny geneticky

Genetický balíček kočka: mainská mývalí kočka**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
F11, HCM A31P, krevní skupiny geneticky, PKDef, SMA

Genetický balíček kočka: norská lesní kočka**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
GSD IV, jantarové zbarvení, krevní skupiny geneticky, PKDef

Genetický balíček kočka: orientální kočka, siamská kočka**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml
Gangliosidóza typ 1, krevní skupiny geneticky, MPS6, PCG, rdAc-PRA

Genetický balíček kočka: perská kočka**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml
AMD, krevní skupiny geneticky, pd-PRA, PKD**Genetický balíček kočka: ragdoll****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml
Krevní skupiny geneticky, HCM A31P, HCM R820W, pd-PRA, PKD**Genetický balíček kočka: sibiřská kočka****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml
Colourpoint zbarvení, krevní skupiny geneticky, lokus D, PKDef**Genetický balíček kočka: sphynx****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml
CMS, krevní skupiny geneticky, HCM, hypokalcémie

KOČKA - GENETICKÁ ONEMOCNĚNÍ

Acrodermatitis Enteropathica (AE)**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Turecká van**Alfa-manosidóza (AMD, Alpha-Mannosidosis)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Perská kočka**Ateroskleróza (ATH, Atherosclerosis) NOVINKA****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Korat**Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom (ALPS, Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Britská krátkosrstá kočka, skotská klapouchá kočka**Cystinurie****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena**Defekt genu MDR-1****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Deficit faktoru XI (F11, Factor XI deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Maine coon

Deficit faktoru XII (F12, Factor XII deficiency)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Deficit pyruvátkinázy (PKDef, Pyruvate Kinase Deficiency)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bengálská kočka, egyptská mau, evropská kočka krátkosrstá a dlouhosrstá, habešská kočka, LaPerm, mainská mývalí kočka, norská lesní kočka, ocicat, savanová kočka, sibiřská kočka, singapurská kočka

Epileptická encefalopatie (EE, Epileptic Encephalopathy) NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bengálská kočka

Frontonazální dysplazie barmských koček (BHD, Burmese Head Defect)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Barmská kočka

Gangliosidóza typ 1

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Balinéská kočka, korat, orientální kočka krátkosrstá, peterbald, sejšelská kočka, siamská kočka, thajská kočka

Gangliosidóza typ 2

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Barmská kočka, korat

Gen modrých očí

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Maine coon

Glykogenóza typ IV (GSD IV, Glycogen Storage Disease, Andersenova choroba)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Norská lesní kočka a její kříženci

Hypertrofická kardiomyopatie A31P (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Mainská mývalí kočka a její kříženci

Hypertrofická kardiomyopatie R820W (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Ragdoll a její kříženci

Hypertrofická kardiomyopatie sphynxů (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Sphynx**Hypokalémie**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Australská mist, barmská kočka, cornish rex, devon rex, singapurská kočka, tonkinská kočka**Hypotrichóza a zkrácená délka života (Hypotrichosis and Short Life Expectancy)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Birma**Kongenitální hypotyreóza (CH, Congenital Hypothyroidism)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechny rasy**Kongenitální myastenický syndrom (CMS, Congenital Myasthenic Syndrome)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Devon rex, sphynx**Kongenitální myotonie (Myotonia Congenita)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena**Mukopolysacharidóza typu VI (MPS VI, Mucopolysaccharidosis type VI)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Balinéská kočka, birma, evropská kočka krátkosrstá, jávská kočka, orientální kočka krátkosrstá, peterbald, ragdoll, sejšelská kočka, siamská kočka, thajská kočka, tonkijská kočka**Mukopolysacharidóza typu VII (MPS VII, Mucopolysaccharidosis type VII)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena**Osteochondrodysplazie (OCD, Osteochondrodysplasia)**

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Skotská klapouchá kočka**Polycystická choroba ledvin (PKD, Polycystic Kidney Disease)**

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Angora, birma, britská kočka krátkosrstá a dlouhosrstá, colorpoint, exotická kočka krátkosrstá, kartouzská kočka, perská kočka a její kříženci, ruská modrá kočka, selkirk rex, skotská klapouchá kočka, skotská rovnouchá kočka**Polycystická choroba ledvin (PKD2, Polycystic Kidney Disease)** NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Neva Masquerade, sibiřská kočka

Polydaktylie**10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechny rasy**Primární kogenitální glaukom (PCG, Primary Congenital Glaucoma)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Siamská kočka**Progresivní retinální atrofie (pd-PRA, persian derived-Progressive Retinal Atrophy)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Angora, birma, britská kočka krátkosrstá a dlouhosrstá, colorpoint, exotická kočka krátkosrstá, kartouzská kočka, perská kočka, ragdoll, ruská modrá kočka, selkirk rex, skotská klapouchá kočka**Progresivní retinální atrofie (rdAc-PRA, retinal degeneration in Abyssinian cats-Progressive Retinal Atrophy)****7–10****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Americká curl, americká wirehair, balíněská kočka, bengálská kočka, colorpoint krátkosrstý, cornish rex, habešská kočka, jávská kočka, munchkin, ocicat, orientální kočka dlouhosrstá a krátkosrstá, peterbald, sejšelská kočka, siamská kočka, singapurská kočka, somálská kočka, thajská kočka, tonkijská kočka**Progresivní retinální atrofie (rdy-PRA, rod cone dysplasia-Progressive Retinal Atrophy)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Habešská kočka, ocicat, somálská kočka**Progresivní retinální atrofie bengálských koček (b-PRA, Bengal Progressive Retinal Atrophy)****7–10****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bengálská kočka**Skeletární dysplazie (SD, Skeletal Dysplasia)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Britská krátkosrstá kočka, skotská klapouchá kočka**Spinální muskulární atrofie (SMA, Spinal Muscular Atrophy)****10–14****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Mainská mývalí kočka

Balíček barev srsti pes: loci A, B, D (d1), E (e1), I, K, S

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Lokus A, lokus B (bd, bc, bs), lokus D (d1), lokus E (e1), lokus I, lokus K, lokus S

Kombinovaná struktura srsti NOVINKA

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Délka srsti I a II, kudrnatá srst (curly: C1 a C2), znaky obočí a vousů

Bílá skvrnitost „panda”

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Německý ovčák

Délka srsti I

7–10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena (včetně: akita inu, aljašský malamut, francouzský buldoček, afghánský chrt, čau-čau, husky, pražský krysařík, samojed, shar pei)

Délka srsti I a II

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Afgánský chrt, akita inu, aljašský malamut, americká akita, chow chow, eurasier, francouzský buldoček, pražský krysařík, saluki, samojed, šarpej, sibiřský husky

Délka srsti II

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Afghánský chrt, akita inu, aljašský malamut, americká akita, čau-čau, francouzský buldoček, husky, pražský krysařík, perský chrt, samojed, shar pei

Dvojitá vrstva srsti (Double Coat) NOVINKA

7–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena

Gen absence srsti u bezsrstých plemen

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Čínský chocholatý pes, mexický naháč, peruánský naháč, skotský chrt

Kudrnatá srst (curly: C1 a C2)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena

Lokus A (Agouti, černé/aguti – divoké zbarvení) (analýza ASIP)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Všechna plemena

Lokus B (hnědé zbarvení, b4, be, bh)

10–14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Australský ovčák (b4), lancashirský patař (be), sibiřský husky (bh)

Lokus B (hnědé zbarvení: bd, bc, bs)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Lokus C (albinismus očí a kůže, caL a OCA2)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Francouzský buldoček, lhasa apso, mops, německý špic, pekingský palácový pes, trpasličí špic	
Lokus C (albinismus očí a kůže, OCA4)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bulmastif	
Lokus D (d1) (naředění barvy, dilution)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena (včetně: arabský chrt, čau-čau, čivava, italský chrt, pumi, thajský ridgeback)	
Lokus D (d2) (naředění barvy, dilution)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Arabský chrt, čau-čau, thajský ridgeback	
Lokus D (d3) (naředění barvy, dilution)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Čivava, italský chrt, mudi, pumi	
Lokus E (e1) (žluté, citrónově žluté, červené, krémové, meruňkové zbarvení)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Lokus E (e2) (zbarvení žluté, červené)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Australský honácký pes	
Lokus E (eA) (zaječí zbarvení)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena kromě: afgánský chrt, americký kokršpaněl, anglický kokršpaněl, barzoj, perský chrt	
Lokus E (eG) (zbarvení: domino – afgánský chrt / grizzle – perský chrt / sobolí – barzoj)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Afgánský chrt, barzoj, perský chrt	
Lokus EH (sobolí zbarvení)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Americký kokršpaněl, anglický kokršpaněl	
Lokus EM (černá maska)	7–10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	

Lokus H (harlekýn)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Německá doga

Lokus I (intenzita feomelaninu)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Afgánský chrt, akita inu, aljašský malamut, australský silky teriér, australský ovčák, bílý švýcarský ovčák, bišonek, coton de tulear, elo, eurasier, francouzský buldoček, irský pšeničný jemnosrstý teriér, knírač, kudrnatý retrívr, leonberger, mops, německá doga, německý ovčák, pudl, puli, saluki, samojed, sibiřský husky, west highland white teriér

Lokus K (alely KB a ky)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena
Upozornění: alelu kbr (brindle/žíhaný) nelze tímto testem určit

Lokus K (brindle)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechny rasy

Lokus M (merle: M, Mc, Mc+, Ma, Ma+, Mh, m)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Lokus S (bílá skvrnitost)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Lokus T (skvrnitost: strakatost, skvrny, fleky)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Nestandardní osrstění (IC, Improper Coat)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Portugalský vodní pes

Vypadávání srsti (línání, shedding)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Vzor sedla**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Baset, welsh corgi

Zbarvení „kakao“ (tmavě hnědá, tmavě čokoládová)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Francouzský buldoček

Znaky obočí a vousů (furnishing)**10–14**

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

SRST - KOČKA

VYŠETŘENÍ	ČAS (PRACOVNÍ DNY)
Albino zbarvení	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Balíček barev srsti kočka: bengálská kočka	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Zbarvení: hnědé (skořicové, čokoládové), sněžné, charcoal, lokus D (zředění, dilution)	
Balíček barev srsti kočka: všechna plemena	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Zbarvení: hnědé (skořicové, čokoládové), colourpoint (siam/mink/birma), lokus A (Agouti, černé/divoké), lokus D (zředění, dilution)	
Barmské ředění (russet)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Barmská kočka	
Červená barva NOVINKA	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Charcoal zbarvení	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Bengálská kočka	
Colourpoint zbarvení (siam/mink/burma)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena kromě bengálské kočky	
Délka srsti	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Dominantní bílá / bílá žíhaná	7-10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	
Genetické varianty v genu KRT71 (téměř bezsrstý – sphynx / kudrnatá srst – devon rex)	10–14
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Devon rex, kanadský sphynx	
Hnědé zbarvení (skořicové, čokoládové)	7-10
Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr Všechna plemena	

Jantarové zbarvení (amber)

7-10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Norská lesní kočka a její kříženci

Lokus A (Agouti, černá/aguti – divoké zbarvení)

7-10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Lokus D (naředění barvy, dilution)

7-10

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Sněžné zbarvení

10-14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Bengálská kočka

Zbarvení karneol (copal)

14-21

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Kurilský bobtail

Zbarvení ticked

10-14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Žihání klasické/tygří (blotched/mackerel tabby)

10-14

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Všechna plemena

Zlaté zbarvení (copper, sunshine, extreme sunshine)

14-21

Materiál: krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr
Evropská kočka krátkosrstá, kurilský bobtail, sibiřská kočka, toy bobtail

Analýza plemenné příslušnosti (pes)

5–7 TÝD.

Materiál: 2 x hypercelulární stěr na cytologickém kartáčku

Vyšetření identifikuje charakteristické prvky genotypu psa, které jej poté přiřadí do jedné nebo více kategorií plemen v závislosti na stupni podobnosti. Data báze se neustále rozšiřuje: dosud zahrnuje 286 hlavních plemen z 360 uznaných.

Zařazení do kategorie znamená specifickou shodu DNA s plemeny v dané kategorii:

Kategorie 1: shoda DNA odpovídá danému plemeni z více než 75 %

Kategorie 2: shoda DNA odpovídá danému plemeni z 37 - 74 %

Kategorie 3: shoda DNA odpovídá danému plemeni z 20 - 36 %

Kategorie 4: shoda DNA odpovídá danému plemeni z 10 - 19 %

Kategorie 5: shoda DNA odpovídá danému plemeni z méně než 10 %

Upozornění: k vyšetření je zapotřebí zaslat bukalní stěry odebrané cytologickými kartáčky (ideálně 2 kartáčky). Obvyklé tampony nejsou vhodné. Při odběru je třeba štěteček silně třít o sliznici (asi 10 sekund) a poté jej asi 60 minut sušit na vzduchu. Pes by neměl přijímat potravu nejméně 2 hodiny před odběrem vzorku. Krev EDTA není vhodná jako testovací materiál. Plemena na dotaz.

Certifikát

7–14

Doplňkový doklad k výsledku testu, vystavený v papírové podobě v angličtině, opatřený razítkem a podpisem.

Pro každý genetický test v objednávce je vystaven samostatný certifikát. Uvedená cena se vztahuje na doklad pro první test v objednávce.

Každý další certifikát

Pro sérologické testy (např. výjezdové) se vydávají hromadné certifikáty (všechny výsledky na jednom dokladu).

Oprava certifikátu (každý doklad)

Duplikát certifikátu (každý doklad)

Prosím přiložte kopii nebo sken rodokmenu zvířete a adresu majitele.

Identifikace jedince (profil DNA, SNP) (pes)

5–7 TÝD.

Materiál: krev EDTA 1 ml

Vyšetření podléhá licenci. Je nezbytné uvést jméno a adresu majitele, celé jméno zvířete a číslo čipu a rodokmenu.

Vytvoření „genetického otisku prstu“ na základě rozšířené analýzy polymorfismů jednonukleotidové SNP (jednonukleotidový polymorfismus). Během analýzy je porovnáno 230 polymorfních míst podle zavedeného standardu 2020 ISAG.

Umožňuje určit parametry heterozygotnosti a stupeň genetické diversity.

Test není kompatibilní s profilem ISAG 2006.

Identifikace jedince (profil DNA, STR) (kočka, pes)

14–21

Materiál: krev EDTA 1 ml

Vyšetření podléhá licenci. Je nezbytné uvést jméno a adresu majitele, celé jméno zvířete a číslo čipu a rodokmenu.

Vytvoření „genetického otisku prstu“ na základě klasické analýzy mikrosatelitních sekvencí STR (ang. short tandem repeat). Vyšetření provedené v souladu se zavedeným standardem ISAG z roku 2006.

Test není kompatibilní s profilem ISAG 2020.

Krevní skupiny geneticky (kočka)**7–10****Materiál:** krev EDTA 1 ml

Alely b (všechna plemena kromě evropské krátkosrsté) a alela c (pouze u plemene Ragdoll).
Stanovení uspořádání alel určujících krevní skupinu.

Plemenná shoda (pes)**3–4 TÝD.****Materiál:** krev EDTA 1 ml

Při určování plemenné shody odráží daná hodnota matematickou pravděpodobnost (v procentech) s jakou pes náleží k tomuto plemeni. Výpočet je založen na DNA profilu psa a všech datech dříve uložených v databázi psů s vypočítanou frekvencí alely. Vyšetřovaná plemena: americký stafordširský teriér, bearded kolie, bernský salašnický pes, boxer, border kolie, bulmasif, bulteriér, cane corso, čivava, doberman, argentinská doga, kanáarská doga, německá doga, bordeauxská doga, brazilská fila, zlatý retrívr, havanský psík, labradorský retrívr, španělský mastif, pyrenejský mastif, mops, novofunlandský pes, australský ovčák, německý ovčák, kolie dlouhosrstá a krátkosrstá, parson russel teriér, rhodéský ridgeback, rotvajler, anglický špringršpaněl, stafordširský bulteriér, německý krátkosrstý ohař, výmarský ohař.

Psí leukocytární antigeny (DLA)**3–4 TÝD.****Materiál:** krev EDTA 1 ml nebo hypercelulární stěr

Komplexní analýza, která detekuje mnoho haplotypů DLA.

Vyšetření původu (profil DNA, SNP) (pes)**5–7 TÝD.****Materiál:** krev EDTA 1 ml

Ověření příbuzenského vztahu mezi rodiči a potomky na základě rozšířené analýzy jednonukleotidových polymorfismů SNP (ang. single nucleotide polymorphism) v souladu se standardem ISAG 2020. Možnost určit rodičovství z materiálu od jednoho rodiče.

Cena za každého potomka

Cena za každého rodiče

Vyšetření původu (profil DNA, STR) (kočka, pes)**3–4 TÝD.****Materiál:** krev EDTA 1 ml

Ověření příbuzenského vztahu mezi rodiči a potomky na základě klasické analýzy mikrosatelitních sekvencí STR (ang. short tandem repeat) v souladu se standardem ISAG 2006. Je nutné zaslat materiál od matky, potenciálních otců a potomků. Cena za každého rodiče Cena za každého potomka 59,60

Cena za každého potomka

Cena za každého rodiče

BEZPLATNÝ KURÝR VETEO

Schránky na předávání vzorků



Naším klientům poskytujeme bezplatnou kurýrní službu a instalaci schránek na předávání vzorků.



Možnost objednávat kurýra až do večerních hodin.



Není nutné čekat na vyzvednutí mimo pracovní dobu, předání vzorků probíhá bezkontaktně.



Naše schránky jsou vybaveny polystyrenovou izolací, která chrání vzorky před vnějšími vlivy.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 16

VITAMÍNY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**GENETICKÁ
ONEMOCNĚNÍ**

DALŠÍ SEKCE



**VZTEKLINA
LÉKY**

β-karoten (pes) STR. 161

7-10

Materiál: sérum 1 ml (chránit před světlem)**Kyselina listová**

1-2

Materiál: sérum 1 ml**Vitamín A (retinol)** STR. 161

5-7

Materiál: sérum 1 ml (chránit před světlem)**Vitamín B₁ (thiamin)** STR. 159 STR. 161

5-7

Materiál: krev EDTA 1 ml (zmrazené, chránit před světlem)**Vitamín B₂ (riboflavin)** STR. 159 STR. 161

5-7

Materiál: krev EDTA 1 ml (zmrazené, chránit před světlem)
Upozornění: referenční rozmezí pouze pro kočky.**Vitamín B₆ (pyridoxin)** STR. 159 STR. 161

5-7

Materiál: krev EDTA 1 ml (zmrazené, chránit před světlem)**Vitamín B₁₂ (kobalamin)**

1-2

Materiál: sérum 1 ml**Vitamín D₃ (25-OH)**

1-3

Materiál: sérum 1 ml**Vitamín E (tokoferol)** STR. 161

5-7

Materiál: sérum 2 ml (chránit před světlem)**Vitamín H (biotin)** STR. 161

14-21

Materiál: sérum 1 ml (zmrazené)
Upozornění: referenční rozmezí pouze pro psy a kočky.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 17

VZTEKLINA

SEKCE 18

LÉKY

PŘEDCHOZÍ SEKCE



VITAMÍNY

DALŠÍ SEKCE



**TĚŽKÉ KOVY,
TOXIKOLOGIE**

Vyšetření hladiny protilátek proti vzteklině (Giessen) POPULÁRNÍ

3–5 TÝD.

Materiál: sérum 1 ml

Certifikované vyšetření je prováděno na univerzitě v Giessenu v Německu.

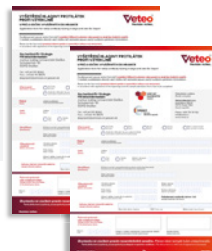
Podrobné informace týkající se požadavků jednotlivých zemí při přepravě zvířat naleznete na adrese: www.tinyurl.com/2vyerkek

Duplikát certifikátu (každý doklad)



UPOZORNĚNÍ:

Nezapomeňte, že je potřeba vyplnit speciální
žádanku - Vztekliná Znajdziesz je pod adrese:
www.vetec.cz/zadanky/



LÉKY

Bromid (pes)

7–10

Materiál: sérum 1 ml

Stálých hodnot v krvi dosahuje koncentrace bromidu po třech měsících od začátku jeho užívání. Odběr krve je možný bez ohledu na dobu užití tablety.

Cyklosporin A (kočka, pes)

3–7

Materiál: krev EDTA 1 ml

Krev by měla být odebrána 12 hodin po podání tablety.

Diazepam (kočka, pes)

3–5

Materiál: sérum 1 ml

Digoxin NIŽŠÍ CENA

1–3

Materiál: sérum 0,5 ml

Krev by měla být odebrána 8–12 hodin po podání tablety.

Fenobarbital (kočka, pes)

1–2

Materiál: sérum 1 ml

Stálých hodnot v krvi dosahuje koncentrace fenobarbitalu po třech týdnech jeho užívání.

Odběr krve je možný bez ohledu na dobu užití tablety.

Levetiracetam (kočka, pes)

10–14

Materiál: sérum 1 ml

Krev je potřeba odebrat bezprostředně před podáním tablety.

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 19

TĚŽKÉ KOVY, TOXIKOLOGIE

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**VZTEKLINA
LÉKY**

DALŠÍ SEKCE



**DIAGNOSTIKA
ALERGIÍ**

Aflatoxin – screening (ELISA)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g	
Aflatoxin (HPLC)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g	
Arsen	10–14
Materiál: krev EDTA 2 ml nebo moč 10 ml Upozornění: bez referenčních rozmezí.	
Botulotoxin (Cl. botulinum) 	7–10
Materiál: sérum 3 ml, trus 50 g nebo obsah žaludku 50 g (zmrazený)	
Deoxynivalenol (DON) – screening (ELISA)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g	
Deoxynivalenol (DON) (HPLC)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g	
Kadmium	10–14
Materiál: krev EDTA 2 ml nebo moč 10 ml Upozornění: bez referenčních rozmezí.	
Kumariny – aktivita 	3–7
Materiál: sérum 1 ml (zchlazené) Nepřímá diagnóza otravy kumariny. Vyšetření zahrnuje měření koncentrace vitamínu K1, neaktivního metabolitu vitamínu K1-epoxidu, jejich poměr.	
Kumariny – detekce	3–5 TÝD.
Materiál: krev EDTA 3 ml nebo obsah žaludku	
Ochratoxin – screening (ELISA)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g	
Ochratoxin (HPLC)	5–7
Materiál: krev EDTA 1,5 ml, sérum 1,5 ml, plazma EDTA 1,5 ml nebo krmivo 250 g Upozornění: bez referenčního rozmezí.	
Olovo	3–5
Materiál: krev EDTA 0,5 ml, krev heparin 0,5 ml nebo moč 10 ml Upozornění: referenční rozmezí pouze pro psy a kočky (při stanovení z krve).	
Rtuť	7–10
Materiál: krev EDTA 2 ml nebo moč 10 ml Upozornění: bez referenčního rozmezí.	

T-2 toxin**7–10****Materiál:** mléko 2 ml nebo krmivo 250 g**Thallium****7–10****Materiál:** sérum 2 ml nebo moč 10 ml

Upozornění: bez referenčních rozmezí.

Zearalenon – screening (ELISA)**5–7****Materiál:** mléko 2 ml, moč 2 ml nebo krmivo 250 g**Zearalenon (HPLC)****5–7****Materiál:** mléko 2 ml, moč 2 ml nebo krmivo 250 g

Upozornění: bez referenčního rozmezí.



Profil otrava najdete v kapitole PROFILY / PROFILY SPECIÁLNÍ str. 23.

Obsahuje strava Vašeho pacienta vše, co potřebuje?

Nebo máte podezření na otravu či poruchy elektrolytů?

Objednejte si náš Profil deficitu nebo Profil otrava a buďte si jistí!

Profil deficitu

Chloridy, anorganický fosfor, hořčík, draslík, sodík, vápník, železo + zinek + měď + selen

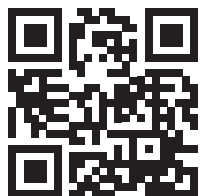
STRANA 22

Profil otrava

Zinek, měď, olovo, železo

STRANA 23

www.portal.veteo.cz



Zaregistrujte vyšetření přes
Klientský portál nebo v aplikaci!

Veteo[™]
Precision matters.



KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 20

DIAGNOSTIKA ALERGIÍ

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**TĚŽKÉ KOVY,
TOXIKOLOGIE**

MOLEKULÁRNÍ DIAGNOSTIKA ALERGIÍ

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE
V ALERGOLOGICKÝCH TESTECH
PRO PSY A KOČKY

Testování
alergenových
extraktů a
molekulárních
složek

Přesnější
identifikace
alergenů

Identifikace
zkřížených
reakcí

Dvouúrovňová
kontrola
blokování CCD

Efektivnější
blokování CCD

Zcela
kvantitativní
test

Pouze
0,5 ml séra

Plně
automatizovaný
postup

POTŘEBUJETE VÍCE INFORMACÍ?

Zveme vás na naši stránku: www.veteo.cz/alergie



PES A KOČKA

Diagnostika alergií

Testování alergií se provádí pomocí testů PAX (Pet Allergy Xplorer) společnosti Nextmune. Testy detekují výhradně protilátky třídy IgE.

Čas očekávání výsledku: 7–14 pracovních dní

Materiál k vyšetření: sérum 0,5 ml

UPOZORNĚNÍ: Imunitní systém vykazuje plnou výzrálost po prvním roce života. Z tohoto důvodu se nedoporučuje provádět alergologická vyšetření u zvířat mladších dvanácti měsíců.

Schéma diagnostiky alergií č. 1:

Můžeme zvolit screeningový test (1) – poté získáme výsledek v systému +/- pro skupiny: enviromentální alergen y a potravinové alergen y. Užeme také zvolit samotný screening na environmentální (2) nebo potravinové alergen y (3).

Pro enviromentální alergen y získáme dva výsledky +/-:

- jeden společný pro skupiny: pyly trav, bylin a stromů, plísně a kvasinky, roztoči, epit elie, hmyzí jedy
- jeden oddělený pro blechu kočičí

Následně můžeme podle pozitivních výsledků vybrat podrobnější testy (4, 5 nebo 6).



Schéma diagnostiky alergií č. 2:

Výběrem podrobného vyšetření získáte výsledek s popisem reakce na všechny alergen y (7), environmentální alergen y (8) nebo potravinové alergen y (9).



Specifikace testů

Enviromentální alergen

Pyly trav:	Bojíněk luční, jílek vytrvalý, kostřava luční, lipnice luční, srha laločnatá, troskut prstnatý, žito seté
Pyly bylin:	Ambrozie peřenolistá, drnavec palestinský, jitrocel kopinatý, kopřiva dvoudomá, merlík bílý, pelyněk černobýl, slanobýl draselný, šťovík kadeřavý/menší
Pyly stromů:	Bříza bělokorá, buk lesní, cypřiš arizonský, cypřiš stálezelený, jalovec virginský, jasan ztepilý, líska obecná, ptačí zob obecný, oliva evropská, olše černá, platan javorolistý, kryptomerie japonská, topol černý, jilm habrolistý
Plísně a kvasinky:	Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Malassezia pachydermatis, Malassezia sympodialis
Roztoči a hmyz:	Rus domácí, blecha kočičí, šváb americký, roztoči: Acarus siro, Dermatophagoides farinae, Dermatophagoides pteronyssinus, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae
Epitelie:	Skot, morče domácí, kůň, kočka (alergen testován u psů), pes (alergen testován u koček), králík, myš
Hmyzí jedy:	Mravenec ohnivý, Dolichovespula spp., včela medonosná, vosla obecná, vosík francouzský

Potravinové alergen

Obiloviny a semena:	Ječmen setý, kukuřice setá, oves setý, pohanka obecná, proso seté, pšenice setá, rýže setá, sluneční roční, žito seté
Luštěniny a ořechy:	Čočka jedlá, hrách setý, podzemnice olejná, sója luštinatá
Mléko a vejce:	Slepičí vejce (bílek), slepičí vejce (žloutek), kravské mléko
Maso:	Hovězí, jehněčí, králíčí, krůtí, koňské, kuřecí, vepřové, potměnák moučný
Ovoce a zelenina:	Brambor, jablko, mrkev, rajče
Ryby:	Losos obecný, makrela obecná, sled obecný, treska obecná, tuňák žlutoploutvý

Desenzibilizace

Na základě výsledku sérologického testu na IgE protilátky proti environmentálním alergenům lze připravit desenzibilizační sadu. V každém výsledku podrobného testu poskytujeme návrh jejího složení, které je z hlediska laboratoře neoptimálnější. Zohledňuje jak výsledek testu, tak zkříženou reaktivitu mezi alergeny. Ošetřující lékař může tento návrh samozřejmě upravit a zvolit vlastní složení alergenů v desenzibilizaci, které považuje za nejvhodnější pro konkrétního pacienta. Ke každému přípravku je přiložen leták s úplnými informacemi a rozpisem podávání.

Artuvetrin - sestavený z jednotlivých alergenů klasickým způsobem. Je zde možná jakákoli kombinace alergenů, omezen je pouze počet alergenů (maximálně osm).

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNÍ)

Desenzibilizace Artuvetrin (1–8 složek) [1x 10 ml]

2–4 TÝD.

Materiál: sérum 1 ml

Cena za první nebo další sadu. Sada vystačí na cca 10 měsíců terapie.

První desenzibilizační sada připravená na základě externího výsledku (např. intradermální testy)

KATALOG 2026

ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA

Ceník laboratorních vyšetření

VeteoTM
Precision matters.

SEKCE 21

PREANALYTIKA

PŘEDCHOZÍ SEKCE



**DIAGNOSTIKA
ALERGIÍ**



MRAŽENÝ MATERIÁL



Objednejte si box na mražené vzorky přes Klientický portál, telefonicky nebo e-mailem.



Před použitím mrazte 48 hodin ve vodorovné poloze.



Krev odeberte do odpovídající zkumavky, počkejte 30–60 minut, poté – pokud je požadovaným materiálem sérum/plazma – odstřed'te (v případě plazmy je možné odstřed'te ihned po odběru) a přelijte do transportní zkumavky bez antikoagulantu nebo jiných přidaných látek.



Zkumavku s materiálem zmrazte a uchovávejte v mrazáku až do příjezdu kurýra.



Zmražený materiál umístěte do jedné z komor mrazícího boxu a dobře uzavřete.



Box se vzorkem umístěte do polystyrenového obalu, který vám byl doručen společně s boxem.



Vyplňte online žádanku přes Klientický portál nebo ke vzorku přiložte vyplněnou papírovou žádanku.



Předejte obálku se zásilkou kurýrovi.



POZOR! Při vyplňování žádanky (online nebo papírové) je třeba označit typ zaslaného materiálu.



**30-60
min.**

Krev odeberte do odpovídající zkumavky, počkejte 30–60 minut, poté – pokud je požadovaným materiálem sérum/plazma – odstředte (v případě plazmy je možné odstředit ihned po odběru) a přelijte do transportní zkumavky bez antikoagulantu nebo jiných přidaných látek.



Trus/moč umístěte do nádoby, která je k tomu určená.



Připravený materiál uskladněte v lednici až do příjezdu kurýra.



Vyplňte online žádanku přes Klientský portál nebo ke vzorku přiložte vyplněnou papírovou žádanku.



Odešlete materiál do laboratoře a dbejte na to, aby byl vzorek v chladu. Přiložte do obálky se vzorkem zmrazenou chladicí vložku a zabraňte přímému kontaktu mezi vzorkem a vložkou (např. bublinkovou fólií).



Obálku s řádně připraveným materiálem (včetně chladicí vložky) předejte kurýrovi.

CHLAZENÝ MATERIÁL



POZOR! Při vyplňování žádanky (online nebo papírové) je třeba označit typ zaslaného materiálu.



**30-60
min.**

Krev odeberte do odpovídající zkumavky, počkejte 30–60 minut, poté – pokud je požadovaným materiálem sérum/plazma – odstředte (v případě plazmy je možné odstředit ihned po odběru) a přelijte do transportní zkumavky bez antikoagulantu nebo jiných přidaných látek.



Zkumavku s materiálem chraňte před světlem např. ji zabalte do alobalu/černé strečové fólie.



Připravený materiál uskladněte v lednici až do příjezdu kurýra.



Vyplňte online žádanku přes Klientský portál nebo ke vzorku přiložte vyplněnou papírovou žádanku.



Předejte obálku se zásilkou kurýrovi.

CHRÁNĚNÝ PŘED SVĚTLEM **MATERIÁL**



POZOR! Obvaz, náplast, umístění nezabezpečené zkumavky do obálky nezajistí dostatečnou ochranu vzorku před světlem!



Krev odeberte do odpovídající zkumavky s granulkami, počkejte 30–60 min., poté odstředte.



Získané sérum přeneste do malé zkumavky typu Eppendorf bez přístupu vzduchu. Naplňte zkumavku až vznikne vypouklá hladina, umístěte sérum také na víčko a poté zkumavku uzavřete bez vzduchových bublinek.



Připravený materiál uskladněte v lednici až do příjezdu kurýra.



Vyplňte online žádanku přes Klientský portál nebo ke vzorku přiložte vyplněnou papírovou žádanku.



Předejte obálku se zásilkou kurýrovi.



MATERIÁL NA IONIZOVANÝ VÁPŇÍK



POZOR! Sérum odebrané do zkumavek se separačním gelem nelze pro toto vyšetření použít!



Před odběrem vzorku by pacienti měli být minimálně 4 hodiny nalačno.



2-5 ml.

Odeberte 2-5 ml krve z periferní nebo krční žíly. (Doporučené je použití dvoumilitrových EDTA zkumavek)



Naplňte zkumavku EDTA 10 krát opatrně převratte.



Vzorek odstřeďujte 1600 g po dobu 10 minut do 1 hodiny po odběru.



Oddělte plazmu Přeneste ji do zkumavky bez aditiv (transportní zkumavka, eppendorfka). **Vyvarujte se narušení buffy coatu při odsávání plazmy.**



Uchovávejte vzorek v chladniče až do vyzvednutí a zajistěte, aby byl vzorek vyzvednut do 24 hodin.



Připravený materiál uskladněte v lednici až do příjezdu kurýra.



Odešlete materiál do laboratoře a zajistěte, aby byl vzorek v chladu. Na obálku se zorkem připevněte zmrazenou chladicí vložku a zamezte přímému kontaktu vzorku s chladicí vložkou (např. pomocí bublinkové fólie).



Takto připravený vzorek k odeslání předejte k vyzvednutí kurýrovi.



**Potřebujete pomoc s určením rychlosti odstřeďování?
Použijte prosím kalkulačku: www.veteo.cz/kalkulacka**

Preanalytická fáze vyšetřování

Základem směrodatného a věrohodného výsledku laboratorního vyšetření je správná preanalytická fáze, jejíž součástí jsou řádná příprava pacienta, správný odběr vzorku a jeho doručení do laboratoře.

Množství vzorku

Je třeba pamatovat na to, že existuje minimální množství odebraného vzorku, které je nezbytně nutné pro provedení vyšetření. U malých zvířat jako jsou štěňata, kočky a drobní savci, je množství krve, které je možné odebrat, většinou velmi malé. Proto je možné pro hematologicko-biochemické vyšetření místo krve s EDTA nebo séra provést odběr do zkumavky s lithium-heparinem. V případě, že je množství odebraného vzorku velmi malé, je velmi nápomocné vypsát na žádanku, které parametry mají být provedeny přednostně.

Odběr vzorku

Za účelem získání směrodatných výsledků, je třeba provádět odběr krve pro hematologicko-biochemická vyšetření nalačno. V opačném případě mohou být výsledky některých parametrů (např. ALT, α -amyláza, AST, celková bílkovina, bilirubin, cholesterol, glukóza, žlučové kyseliny, leukocyty, TLI, triacylglyceroly) nepřesné. Dále přílišná fyzická zátěž před odběrem vzorku může mít vliv na výsledný nález u parametrů jako CK, LDH, AST nebo glukóza.

Nejdůležitější faktory, kterým je třeba věnovat pozornost během odběru krve:

1. Použití zaškrcovadla – stlačení cév by mělo trvat krátce a být co nejjemnější. Nesprávné používání zaškrcovadla může vést k hemolýze a může mít vliv na hemostazeologické parametry.
2. Místo vpichu – je třeba jej vyčistit a dezinfikovat, avšak je také potřeba pamatovat na to, že použití příliš velkého množství dezinfekce může vést ke kontaminaci zkumavky a popř. k hemolýze.
3. Objem krve odebrané do zkumavky s antikoagulantem – překročení maximální možné hranice vyznačené na zkumavce může vést ke vzniku sraženin. Naopak odběr příliš malého množství zase vede k nedostatečnému promíchání vzorku s antikoagulantem, vzniku sraženin nebo k příliš velkému zředění vzorku.
4. Proud krve je třeba směřovat do zkumavky takovým způsobem, aby nedocházelo k jejímu napěnění, tzn. nalévat po stěně. Napěnění krve může způsobit hemolýzu.
5. Po odběru vzorku je třeba:
 - hned opatrně promíchat krev s antikoagulantem obrácením zkumavky za účelem zabránění vzniku sraženin, mikrosraženin a napěnění
 - zanechat krev odebranou na krevní sérum 30–60 minut při pokojové teplotě až do doby vzniku sraženiny a poté, pokud je to možné, vzorek odstředit a sérum přenést do nové zkumavky.
6. V případě odběru krve do různých zkumavek je zapotřebí se vyvarovat se kontaminace vzorku, např. i minimální množství EDTA v séru může znemožnit stanovení některých biochemických nebo endokrinologických parametrů.

Druhy vzorků pro vyšetření

SÉRUM

Je nejuniverzálnější materiál pro většinu biochemických a sérologických vyšetření, rovněž pro stanovení hladin elektrolytů a hormonů. Nejčastěji se používají zkumavky s „perličkami“ nebo s aktivátorem srážení.

Při použití zkumavek se separačním gelem se doporučuje po odstředění sérum přenést do zkumavky bez aditiv. Tím je zajištěna stabilita stanovených parametrů, které by při delším kontaktu s gelem mohly podléhat změnám.

KREV NÍ PLAZMA

V malém množství případů je pro vyšetření vyžadována krevní plazma. Pokud jde o ACTH, jde o odběr krevní plazmy s EDTA, v případě kyseliny mléčné se používá krevní plazma s NaF nebo KF.

K vyšetření parametrů srážlivosti je nutná krevní plazma s citrátem (v poměru 9:1).

KREV S EDTA

Jedná se o nejlepší materiál pro hematologická vyšetření savců. Stejně dobře se hodí pro genetická vyšetření. Pro jiná vyšetření se využívá jen ojediněle z důvodu vlivu EDTA na některé parametry, především elektrolyty.

KREV S HEPARINEM

Krev s heparinem je vhodný materiál pro hematologická vyšetření u plazů a ptáků. Používá se také pro biochemická vyšetření u těchto druhů.

SRÁŽLIVÁ KREV

Krev bez antikoagulantu může být do laboratoře odeslána bez odstředění a separace séra. Je však třeba vzít v potaz, že během přepravy může dojít ke vzniku hemolýzy, která může zapříčinit vznik nepřesných výsledků některých parametrů.

MOČ

Nevhodnější pro vyšetření je moč získaná cystocentézou, a to především v případě bakteriologického vyšetření, jelikož při odběru moči mikcí nebo katetrizací dochází ke kontaminaci. Pokud jsou mikce nebo katetrizace jediným způsobem odebrání vzorku, je třeba odebrat pouze střední proud moči po předchozí dezinfekci okolí pohlavních orgánů.

TRUS

Pro koprologická vyšetření se doporučuje odebrat 3 vzorky trusu s odstupem 1-2 dnů. Z každé porce trusu by měl být odebrán materiál z několika míst. Nejlepší je odebrat čerstvý trus (těsně po defekaci) nebo trus z konečníku. Vyvarujte se kontaminace vzorku štěrkem, půdou nebo trávou. Každý vzorek by měl obsahovat minimálně 5 g trusu. Materiál by měl být uložen do transportní nádoby (dobře uzavřená, suchá, čistá, bez detergentů a média). Nádoby a ponoření by měly být skladovány a přepravovány v chladničce (s výjimkou vyšetření Přímý nátěr trusu). Makroskopicky viditelné parazité trusu (hlístice, tasemnice) by měli být umístěni do samostatné nádoby ponořené do 40% ethanolu nebo fyziologického roztoku. Nevhodně odebraný a/nebo skladovaný materiál může mít za následek nespolehlivý nebo zkreslený výsledek. Provedení vyšetření z jediného vzorku, v prepatentním období, při velmi nízkém výskytu nebo s krátkým intervalem po léčbě pacienta antiparazitárními léky může vést k falešně negativním výsledkům. Pokud podezření na infekci přetrvává, doporučuje se provést vyšetření několikrát. Kontrolní vyšetření se doporučuje provádět 2 týdny po ukončení léčby.

SEŠKRABY

Pro vyšetření zaměřené na ektoparazity se doporučuje odebrat materiál z nově vzniklých kožních lézí, z periferie kožních lézí, z několika oblastí změněné kůže. Způsob odběru by měl být cílený v závislosti na podezření:

Při podezření na napadení kůže parazity (blechy, vši, všenky, někteří roztoči) je třeba odebrat parazity - vhodným materiálem budou: srst, paraziti vyčesaní hřebenem, otiskový preparát s lepicí páskou, výtěr z ucha, stěr z povrchu šupin, peří.

Při podezření na napadení parazity v kůži se doporučují seškraby z kůže povrchové (epidermální svrab) – epidermis, strupy, zaschlé exsudáty; nebo hluboké (hluboký svrab, Demodex) – až po první kapku krve. Seškrábání by mělo předcházet ostříhání srsti a při podezření na Demodex spp. stlačením kožního záhybu.

Při absenci specifického podezření se doporučuje zaslat ostříhanou srst a povrchové a hluboké seškraby z míst kožních lézí. Materiál by měl být uložen v transportní nádobě (pevně uzavřená, suchá, čistá, bez detergentů a média). Nevhodně odebraný materiál a příliš málo materiálu může mít za následek falešně negativní výsledek. Pokud podezření na invazi přetrvává, mělo by se vyšetření několikrát opakovat.

TĚLNÍ TEKUTINY

Tělní tekutinu je potřeba odebrat do zkumavky pro vyšetření séra a také do zkumavky s EDTA. Není možné zaslání tekutin ve stříkačce.

KREV NÁTĚR

Do laboratoře je třeba zaslat preparáty na podložním sklíčku s místem pro popis, rovnoměrně rozetřené, zaschlé na vzduchu, nebarvené, v určených transportních obalech.

Vzorky pro mikrobiologická vyšetření

Vzorky pro mikrobiologická vyšetření je vhodné odebrat během časné fáze onemocnění, nejlépe před tím, než bude započata léčba antibiotiky. Odebraný vzorek by měl být přepraven do laboratoře co nejrychleji. Brzká inkulace zvyšuje šanci na kultivaci kmenů, které mají vysoké požadavky pro růst (*Streptococcus* spp., *Haemophilus* spp., anaerobní bakterie). Odběrem materiálu na transportní médium lze prodloužit životaschopnost mikroorganismů na maximálně 72 hodin. U bakterií s vysokými nutričními nároky by měly být stěry přepraveny do laboratoře a inkulovány do 24 hodin. Je třeba mít na paměti, že míra přežití bakterií v transportním médiu závisí na řadě faktorů. Patří mezi ně: typy bakterií, doba transportu, teplota, počet bakterií ve vzorku a složení transportního média.

Uchovávání materiálu pro mikrobiologická vyšetření

Teplota (4°C - 8°C)		Pokožková teplota (20°C - 24°C)	
moč (bez stabilizátoru)		moč (se stabilizátorem)	
výtěrové tampony uchovávané do transportu > 24 h		výtěrové tampony uchovávané do transportu < 24 h*	
stěr ze střevního obsahu nebo trusu		* Je přípustné uchovávat stěry (jiné než ty, které byly odebrány z obsahu střeva) při pokojové teplotě i v chladničce po dobu až 24 hodin po odběru. Při delším skladování by měl být tampon umístěn do chladničky, aby se prodloužila životaschopnost citlivějších bakterií.	
tekutiny z tělních dutin, biopsáty			
výplašky z dýchacích cest			
sperma			

Pro odběr a přepravu stěrů pro vyšetření zaměřená na aerobní bakterie jsou vhodné jak stěry v transparentním médiu, tak stěry v uhlíkovém médiu. Pro mikrobiologická vyšetření trusu, vyšetření zaměřená na anaerobní bakterie laboratoř doporučuje používat stěry v uhlíkovém médiu. Přidavek uhlíku mimo jiné neutralizuje bakteriální toxiny a zabraňuje oxidaci vzorku, čímž zvyšuje míru přežití patogenů.

Výtěr ze zvukovodu musí být proveden před zahájením antibiotické terapie. Ze dna zvukovodu by měl být stěr proveden po odstranění sekretu, hnisu a zejména ušního mazu, který má ochrannou funkci a díky svým vlastnostem dokáže zpomalovat nárůst hub a bakterií. Při odběru výtěrů z levého a pravého zvukovodu je třeba každý vzorek označit. Každý stěr by měl být inkulován zvlášť, což je důležité pro správnou interpretaci výsledků a případnou léčbu. Neprovádějte stěr z levého a pravého zvukovodu na jeden tampón. Je doporučeno odebrat další vzorek na tampón bez transportního média za účelem přípravy přímého mikroskopického preparátu pro zhodnocení přítomnosti kvasinek.

Výtěr ze spojivkového vaku je třeba provést do zkumavky s transportním médiem, a to nejdříve po 4 hodinách od vypláchnutí nebo užití antibakteriálních prostředků. Vzorek je třeba uchovávat při pokojové teplotě. Při stěru z levého a pravého spojivkového vaku by měl být každý vzorek řádně označen.

Kůži je třeba před odběrem vzorku oholit a očistit sterilním fyziologickým roztokem, při suchých změnách a při změnách na sliznici je třeba výtěrový tampón navlhčit sterilním fyziologickým roztokem. Častou chybou během předlaboratorní fáze je odběr stěru z kůže společně se srstí a umístění srsti do transportního média.

Stěr z rány by měl být odebrán po opláchnutí fyziologickým roztokem a předběžném vyčištění. Nejvyšší diagnostickou hodnotu mají stěry odebrané z hlubších vrstev rány. Povrchové stěry se nedoporučují, protože mikroorganismy vykultivované z povrchu obvykle představují kontaminaci a pouze ve výjimečných případech jsou skutečnou příčinou infekce.

V případě abscesů, je třeba kůži opláchnout alkoholem a nechat zaschnout, poté absces naříznout, první porci hnisu zlikvidovat a další porci hnisu ze dna abscesu odebrat sterilním tamponem nebo injekční stříkačkou a umístit do sterilní nádoby s částí materiálu umístěného do uhlíkového transportního média. Při diagnostice materiálu obsahujícího hnis by měly být vždy současně provedeny testy na aerobní a anaerobní bakterie.

ANAEROBNÍ BAKTERIE

Vzorek pro vyšetření anaerobních bakterií je potřeba odebrat výtěrem do transportního média s aktivním uhlím a co nejrychleji doručit do laboratoře.

Absolutní indikace pro testování anaerobních bakterií jsou:

- abscesy
- infekce v dutině břišní
- infekce v dutině pleurální

Nedoporučuje se testovat anaerobní bakterie z následujících materiálů:

- výtěry z krku a nosohltanu
- obsah tlustého střeva, trus
- moč získaná spontánní mikcí (pro vyšetřování na anaerobní bakterie je vhodná pouze moč odebraná cystocentézou)
- povrchové kožní změny
- výtěry z očí

BRONCHIÁLNÍ VÝPLACH (BAL)

Tekutina z laváže by měla být zaslána ve sterilní zkumavce nebo sterilní nádobce do 4 hodin po odběru. Pokud to není možné, vzorek by měl být skladován při teplotě 4-8 °C až do transportu (maximálně 24 hodin po odběru).

TĚLNÍ TEKUTINY (PERITONEÁLNÍ/PLEURÁLNÍ TEKUTINA, SYNOVIÁLNÍ TEKUTINA)

Materiál by měl být dodán ve sterilní zkumavce do 24 hodin po odběru. Pokud je transport do laboratoře delší, je třeba připravit stěrový tampon s transportním médiem a dbát na to, aby byl výtěrový tampon zcela nasycen testovanou tekutinou a umístěn do transportního média.

MOČ

Moč pro bakteriologické vyšetření je možno odebrat několika způsoby:

- cystocentézou (doporučená metoda) po předchozí dezinfekci místa vpichu
- přirozenou mikcí, ze středního proudu, po dezinfekci oblasti zevního ústí močové trubice u samců (první dávka moči obsahuje mikroorganismy kolonizující terminální úsek močových cest)

Moč by měla být dodána ve sterilním plastovém obalu do 4 hodin od odběru. Pokud to není možné, materiál by měl být skladován v chladničce (maximálně 24 hodin). Tuto dobu lze prodloužit odebráním materiálu do speciální zkumavky se stabilizátorem (kyselina boritá - až 48 hodin) nebo transportním médiem Uricult/Uromedium.

TRUS

Vyšetření trusu je vhodné provést před zahájením léčby antibiotiky, nejlépe během časně fáze průjmu, kdy je počet patogenů nejvyšší. Pro vyšetření je třeba odebrat výhradně čerstvý trus s příměsí hlenu nebo krve, pokud jsou přítomné (přítomnost netypických prvků je třeba zaznamenat na žádanku). Vzorek je třeba odebrat ráno a doručit ho ve sterilní nádobě v ten stejný den. Pokud by měl převoz vzorku do laboratoře trvat příliš dlouho, je potřeba provést stěr ze tří různých míst vzorku trusu a stěry umístit do transportního média s aktivním uhlím a uchovávat v lednici.

STĚRY Z ORGÁNŮ

Odběr materiálu pro mikrobiologické vyšetření je doporučeno provést podle následujícího schématu:

- dezinfekce před otevřením dutiny břišní (70% alkoholový roztok nebo chlorhexidinový nebo jódový roztok)
- dezinfekce povrchu daného orgánu 70% alkoholovým roztokem
- incize patologických lézí sterilním skalpelem
- stěr z postižené tkáně sterilním tamponem
- dodání uzavřeného a označeného tamponu v transportním médiu do laboratoře

UPOZORNĚNÍ: do laboratoře není možné dodat celé orgány nebo jejich části.

Stěry z orgánů musí být odebrány bezprostředně po úhynu zvířete.

Vzorky pro mykologická vyšetření

KVASINKY

Pro průkaz kvasinek je možno odebrat následující materiály:

- moč (pouze odebraná cystocentézou)
- tělní tekutinu (pleurální tekutina, peritoneální tekutina, synoviální tekutina)
- výplasek dýchacích cest
- čerstvý trus
- výtěr z rány, nosu, úst, očí

K výtěrovému tamponu se doporučuje přidat preparát na sklíčku nebo navíc odebrat hypercelulární stěr za účelem přípravy preparátu pro mikroskopické zhodnocení přítomnosti kvasinek.

V diagnostice je nejužitečnější materiál odebraný před podáním léků, zejména těch s lokálními účinky. Pokud již byla léčba zahájena, měl by být materiál odebrán před podáním další dávky, kdy je koncentrace léčiva nejnížší.

Materiál ze vzorků z částí těla, která nejsou sterilní, např. moč, trus, výplašky TTW nebo BAL, by měl být skladován při teplotě 4 – 8 °C, aby se zabránilo množení plísní ve vzorku.

ASPERGILLUS SPP.

Materiál pro vyšetření by měl být odebrán ze stejného místa na dva sterilní tampony navlhčené fyziologickým roztokem, z nichž jeden by měl být umístěn v transportním médiu a druhý odeslán bez média.

Je třeba mít na paměti, že plísně jsou v prostředí běžně rozšířené, a proto v případě kultivace atypických plísní (jiných než *Aspergillus* spp.), je vhodné vyšetření zopakovat, aby se vyloučila náhodná mykobiota a potvrdil se možný etiologický faktor. Stejně jako v případě kvasinek by měl být materiál ze vzorků z částí těla, které nejsou sterilní, skladován při 4 – 8 °C.

DERMATOFYTY

Materiál pro vyšetření na dermatofyty by měl být odebrán před zahájením antimykotické terapie nebo nejdříve 4 týdny po ukončení podávání léku. Vzorek musí být doručen do laboratoře do 48 hodin od odběru materiálu. Doporučeným materiálem pro vyšetření jsou chlupy/srst, drápy nebo seškraby, které by měly být odebrány z periferie postižených oblastí. Chlupy/srst spolu s cibulkami a drápy by měly být přeneseny do plastové sterilní nádoby a seškraby by měly být umístěny mezi dvě sklíčka. Materiál poskytnutý k vyšetření nesmí obsahovat lokální léky, oleje nebo masti.

Vzorky pro histopatologická vyšetření

V žádance o histopatologické vyšetření je potřeba uvést údaje, které se týkají druhu změny, lokalizace a doby trvání procesu.

BIOPSIE ORGÁNŮ

Vzorek po provedení biopsie je třeba uložit v 4 – 10% formalinovém roztoku. Doporučuje se vždy po nějaké době vyměnit formalín a pokud je odebraná tkáň příliš prokrvená, tak i několikrát. Optimální objem formalínu je desetinásobek objemu vzorku. Přibližně 4% formalinový roztok je možné připravit smícháním 1 dílu objemu formaldehydu (36%) s 9 díly objemu vody (může být kohoutková voda). Za mrazivého počasí je k formalinovému roztoku potřeba přidat malé množství 10% ethanolového roztoku, aby se zamezilo vzniku artefaktů.

UPOZORNĚNÍ: LABORATOŘ NEPROVÁDÍ SEKCE A ODBĚR VZORKŮ PRO HISTOTOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ.

BIOPSIE KŮŽE

Fixace: jak je uvedeno výše.

Je třeba odebrat 3–5 vzorků kůže o průměru min. 5 mm, nejlépe se k odběru hodí jednorázové bioptické jehly. Kůže nesmí být umytá ani vydezinfikovaná. Při výskytu multifokálních změn nebo rozsáhlých difuzních změn, je vhodné provést odběr z několika míst. Je nutné laboratoři poskytnout informace o lokalizaci, době trvání procesu a přechodí léčbě.

Vzorky pro cytologická vyšetření

BIOPTÁTY

Pro biopsii jsou nejvhodnější jehly o tloušťce 0,5 - 07 (čím tvrdší léze, tím silnější jehla). Materiál by měl být shromažďován z různých míst s výjimkou míst s cystickými a nekrotickými změnami. Odebraný materiál musí být okamžitě přenesen na podložní sklíčko a poté by mělo být přiloženo druhé podložní sklíčko. Materiál by měl být rozprostřen mezi nimi. Následným krokem je tedy provedení nátěru pohybem sklíčky k sobě. Preparáty jsou fixovány jejich vysušením na vzduchu. Je nutno připravit několik preparátů (3 - 5).

OTISKOVÉ PREPARÁTY

Podložní sklíčko se přikládá přímo na lézi. Pokud jsou přítomny strupy, je potřeba je před provedením otisku strhnout. Preparát je nutné zafixovat usušením na vzduchu.

VÝTĚRY/STĚRY

Výtěry/stěry pro cytologická vyšetření se provádí z píštělí, zvukovodu nebo z pochvy. V případě, že je místo odběru suché, je potřeba výtěrový tampón navlhčit sterilním fyziologickým roztokem. Po odběru materiálu se provede nátěr rolováním výtěrového tampónu po podložním sklíčku. Preparáty je třeba nechat uschnout na vzduchu a odeslat ve určené nádobě.

Vzorky pro vyšetření metodou PCR

Odebrané vzorky pro vyšetření s využitím metody PCR (např. zjišťování dědičných nemocí nebo patogenních agens) je potřeba uchovávat a převážet v chladu (2–8 °C) a doručit je do laboratoře co nejdříve. Za účelem vyhnout se kontaminaci DNA nebo RNA, které pocházejí z jiného zdroje, je třeba provádět odběr přísně asepticky. Druhy vzorků, které jsou vyžadovány pro jednotlivá vyšetření, jsou uvedeny u konkrétních vyšetření.

KREV

Vzorek v minimálním množství 0,5 ml; odběr je třeba provést do zkumavky s EDTA. Zkumavky s heparinem nejsou vhodné, protože heparin zpomaluje amplifikaci nukleových kyselin. Je třeba se vyvarovat vzniku hemolýzy.

SÉRUM

Vzorek v minimálním množství 0,5 ml; odběr je třeba provést do sterilní zkumavky.

BIOLOGICKÉ TEKUTINY

Odběr a přeprava ve sterilních, hermeticky uzavřených zkumavkách bez aditiv. Minimální potřebné množství materiálu je 0,5–2 ml tekutiny, v případě moči 5 ml.

HYPERCELULÁRNÍ STĚR

Odběr vzorku se provádí odběrovým kartáčkem nebo výtěrovou tyčinkou, vzorek se neumísťuje do transportního média. Je možné používat pouze výtěrové tyčinky zhotovené z umělé hmoty, se zakončením z umělého hedvábí, viskózy, polyesteru nebo dacronu. Ty, které jsou zakončené bavlnou nebo jsou dřevěné, mohou obsahovat substance, které zpomalují reakci PCR (riziko falešně negativního výsledku). Vzorek je třeba umístit do zkumavky a hermeticky uzavřít. Odběr je třeba provádět tak, že několikrát rázně setřeme výtěrovou tyčinkou vyšetřovaný povrch, abychom měli jistotu, že se na ní uchytlí dostatečné množství materiálu. Doporučujeme provést 2 stěry.

TRUS

Nádoba na trus musí být sterilní, suchá, vodotěsná, bez detergentů a bez transportního média. Je třeba provést odběr reprezentativního vzorku trusu (minimální množství je 2 ml v případě tekutého trusu nebo 2 g tuhého trusu). Nádoba musí být řádně uzavřena. Pokud je to možné, je doporučeno odebrat vzorek přímo z konečníku.

ČÁSTI ORGÁNŮ, BIOPTÁTY

Odebraný vzorek je potřeba umístit do sterilní nádoby a zalít sterilním fyziologickým roztokem v takovém množství, aby byl vzorek zcela ponořen. V případě, že je doba přepravy vzorku do laboratoře delší než 48 hodin od okamžiku odebrání vzorku, je třeba jej zaslat hluboce zmrazený bez přidání fyziologického roztoku. Vzorek je třeba zabezpečit takovým způsobem, aby se během přepravy nerozmrazil (např. použitím chladících vložek, které udržují nízkou teplotu). Je třeba se důsledně vyvarovat rozmražení a znovuzmražení vzorku. K vyšetření je třeba odeslat tkáň, která je s největší pravděpodobností místem výskytu patogenu.

SEŠKRAB, SRST, CHLUPY

Pokud je to možné, je potřeba vzorek odebrat z hraničních míst lézí. Vzorek je třeba zaslat ve sterilní, suché nádobě/zkumavce/sáčku, hermeticky uzavřený. Srst a chlupy je třeba vytrhnout, nestříhat.

Vzorky pro sérologická vyšetření

Nejlepším materiálem pro sérologická vyšetření je sérum. Doporučuje se, aby objem séra nebyl menší než 0,5 ml. Mírná hemolýza nebo mírná lipémie nemají vliv na konečný výsledek vyšetření, avšak celková hemolýza nebo silná lipémie mohou způsobit vznik nepřesného výsledku.

Faktory ovlivňující zkreslení výsledku laboratorního vyšetření

Různé faktory, nejčastěji zapříčiněné chybami během preanalytické fáze, mají vliv na výsledek laboratorního vyšetření. Pokud se jich nelze vyvarovat, je třeba na ně myslet při interpretaci výsledků.

HEMOLÝZA

Projevuje se jako červeně zbarvené sérum (nebo plazma) a je způsobena uvolňováním hemoglobinu z erytrocytů.

Příčiny:

- hemolýza intra vitam (hemolytická anémie)
- nesprávná technika odběru krve: příliš silná komprese cévy, aspirace, míchání způsobující pění, příliš malý průměr jehly, odběr krve z kanyly, aspirace dezinfekčního prostředku
- management po odběru krve: příliš pozdní centrifugace, zmražení, přehřátí, příliš vysoká rychlost centrifugace, otřesy během transportu

Hemolýza ovlivňuje několik parametrů, včetně: albuminu, ALT, α -amylázy, AP, AST, celkové bílkoviny, bilirubinu, cholesterolu, CK, zinku, fosforu, fruktosaminu, GGT, GLDH, glukózy, inzulínu, kyseliny listové, kyseliny močové, žlučových kyselin, LDH, lipázy, hořčiku, mědi, urey, draslíku, UIBC, vápníku, železa.

LIPÉMIE

Jedná se o zakalené až mléčné zbarvení séra způsobené nahromaděním mikroskopických kapiček tuku.

Příčiny:

- poruchy metabolismu tuků
- cukrovka
- akutní pankreatitida
- hyperadrenokorticismus
- strava bohatá na tuky

Pro rozlišení fyziologické lipémie po krmení od patologické lipémie je třeba dodržet odběr krve nalačno. Pokud lipémie u pacienta přetrvává i přes přiměřenou dobu hladování (patologická lipémie), lze používat fibrátové preparáty až do doby, než se lipémie přestane vyskytovat. Lipémie ovlivňuje zejména: albumin, ALT, AST, celkovou bílkovinu, bilirubin, CK, GGT, GLDH, glukózu, kreatinin, kyselinu močovou, hořčík, draslík, progesteron, sodík, vápník, železo.

BILIRUBINÉMIE/IKTERUS

Žluté zbarvení séra způsobené zvýšenou koncentrací žlučových barviv v krevním séru.

Příčiny:

- rozpad erytrocytů

Není způsobena chybami při odběru vzorku.

GLYKOLÝZA

Rozpad glukózy a související vzrůst hladiny laktátu. Glykolýze se lze vyvarovat odběrem do správné zkumavky (s NaF nebo KF) nebo díky rychlému (během 30–60 minut) odstředění a separaci krevního séra.

POZOR! Prosíme, neposílejte nezajištěné jehly, skalpelové čepele ani nezajištěný nebo netěsně uzavřený materiál, zejména ve skleněných nádobách nebo v rukavicích.

Koeficienty pro převod jednotek

DIAGNOSTIKA ALERGIÍ

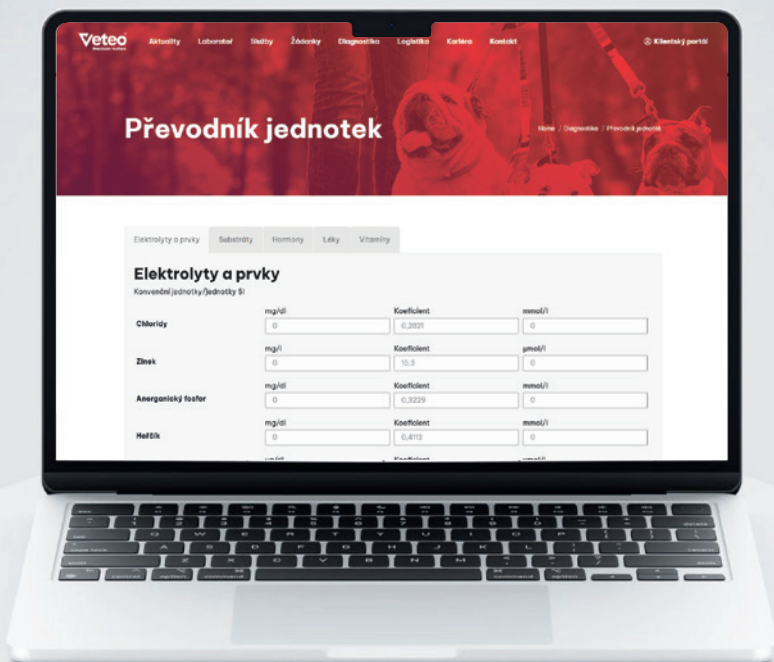
PREANALYTIKA

REJSTŘÍK

VYŠETŘENÍ	KONVENČNÍ JEDNOTKA	PŘEVODNÍ KOEFICIENT	JEDNOTKA SOUSTAVY SI
ELEKTROLYTY A STOPOVÉ PRVKY			
Chloridy	mg/dl	0,2821	mmol/l
Zinek	mg/l	15,3	μmol/l
Anorganický fosfor	mg/dl	0,3229	mmol/l
Hořčík	mg/dl	0,4113	mmol/l
Měď	μg/dl	0,1574	μmol/l
Draslík	mg/dl	0,2557	mmol/l
Selen	μg/l	0,0127	μmol/l
Sodík	mg/dl	0,435	mmol/l
Vápník	mg/dl	0,2495	mmol/l
Železo	μg/dl	0,1791	μmol/l
SUBSTRÁTY			
Amoniak	μg/dl	0,554	μmol/l
Celková bílkovina	g/dl	10	g/l
Bilirubin	mg/dl	17,104	μmol/l
BUN (blood urea nitrogen)	mg/dl	0,357	mmol/l
Cholesterol	mg/dl	0,0259	mmol/l
Glukóza	mg/dl	0,0555	mmol/l
Karoteny	μg/l	0,00186	μmol/l
Kreatinin	mg/dl	88,402	μmol/l
Laktát	mg/dl	0,111	mmol/l
Kyselina močová	mg/dl	59,485	μmol/l
Močovina	mg/dl	0,1665	mmol/l
Triacylglyceroly	mg/dl	0,0114	mmol/l
HORMONY			
T ₃	ng/ml	1,54	nmol/l
fT ₄	ng/dl	12,87	pmol/l
T ₄	μg/dl	12,87	nmol/l
Estradiol	pg/ml	3,671	pmol/l
Kortizol	μg/dl	0,0276	μmol/l
Progesteron	ng/ml	3,18	nmol/l
Testosteron	ng/ml	3,467	nmol/l
Hodnota v konvenčních jednotkách x převodní koeficient = hodnota v jednotkách soustavy SI			

Močovina (mg/dl)	0,46	BUN (mg/dl)
Močovina (mmol/l)	2,8	BUN (mg/dl)

Využijte náš **PŘEVODNÍK JEDNOTEK** **ONLINE VERZE**



Přejděte na stránku
nebo naskenujte QR kód
veteo.cz/diagnostika/prevodnik-jednotek

Typy vzorků pro biochemická vyšetření

VYŠETŘENÍ	SÉRUM	KREVNÍ PLAZMA			
		HEPARIN*	EDTA	CITRÁT	NAF, KF
ENZYMY					
ALT (GPT)	+	+	+	-	-
Amyláza	+	+	-	-	-
AP	+	+	-	-	-
AST	+	+	-	-	-
Cholinesteráza	+	-	-	-	-
CK	+	+	-	-	-
GLDH	+	+	-	-	-
γ-GT	+	+	+	-	-
α-HBDH	+	-	-	-	-
LDH	+	+	-	-	-
Lipáza	+	+	-	-	-
SUBSTRÁTY					
Albumin	+	+	-	-	-
Celková bílkovina	+	+	+	-	-
Bilirubin	+	+	+/- ¹	-	-
Cholesterol	+	+	+	-	-
CRP	+	+	+	-	-
Fruktosamin	+	+	+	-	-
Glukóza	+	+	+	-	+
Kyselina β-hydroxymáselná	+	+	+	-	-
Kreatinin	+	+	+	-	-
Laktát	-	-	-	-	+
Kyselina močová	+	+	+	-	-
Žlučové kyseliny	+	+	+	-	-
Močovina	+	+	+	-	-
SAA	+	+	-	-	-
SDMA	+	+	-	-	-
TLI	+	-	-	-	-
Triacylglyceroly	+	+	+	-	-
Volné mastné kyseliny (VMK)	+	+	+	-	-

* Použitý antikoagulant: lithium heparin

¹ Doporučeným materiálem pro toto vyšetření je sérum. Je možné provést i z EDTA plazmy.

Typy vzorků pro biochemická vyšetření

VYŠETŘENÍ	SÉRUM	KREVNÍ PLAZMA			
		HEPARIN*	EDTA	CITRÁT	NAF, KF
MINERÁLY					
Chloridy	+	+	-	-	-
Zinek	+	-	-	-	-
Anorganický fosfor	+	+	-	-	-
Hořčík	+	+	-	-	-
Měď	+	-	-	-	-
Draslík	+	+	-	-	-
Selen	+	-	-	-	-
Sodík	+	+	-	-	-
UIBC	+	+	-	-	-
Vápník	+	+	-	-	-
Železo	+	+	-	-	-
HORMONY, LÉKY A VITAMÍNY					
ACTH	-	-	+	-	-
Aldosteron	+	-	+	-	-
Digoxin	+ ²	-	-	-	-
Inzulín	+ ²	+ ²	-	-	-
Kortizol	+	-	-	-	-
Progesteron	+ ²	-	-	-	-
fT ₄	+	-	-	-	-
T ₄	+	-	-	-	-
TSH	+	-	-	-	-
Bromid	+	-	-	-	-
Fenobarbital	+ ²	-	-	-	-
Kyselina listová	+	+	-	-	-
Vitamín B ₁₂	+	+	-	-	-
Vitamín D ₃	+	+	+	-	-

* Použitý antikoagulant: lithium heparin

¹ Doporučeným materiálem pro toto vyšetření je sérum. Je možné provést i z EDTA plazmy.

² Byl pozorován postupný pokles hladiny progesteronu při skladování ve zkumavkách se separačním gelem.

Doručení vzorků do laboratoře

Při odesílání vzorků k vyšetření je potřeba dbát na jejich odpovídající zabezpečení, aby nedošlo ke zničení během přepravy.

Kurýr Veteo

Ve vybraných lokalitách probíhá svoz vzorků do laboratoře prostřednictvím naší vlastní kurýrní služby. Tento způsob dopravy je nejrychlejší a nejspolehlivější. Odvoz vzorku si můžete objednat on-line v Klientském portálu. Nabízíme rovněž možnost instalace schránky na vzorky na budovu Vaší ordinace. Výhodou je možnost objednávání kurýra až do pozdních večerních hodin a bezkontaktní předávání vzorků. Schránky mají polystyrenovou izolaci, která omezuje vliv vnějších faktorů. Toto řešení nabízíme pro naše klienty zdarma.

KURÝR VETEO JE ZDARMA.

Externí přepravní společnost

Vybrali jsme pro Vás spolehlivého logistického partnera. O podrobnostech týkající se přepravy vzorků partnerskou společností se informujte v laboratoři.

Ceny služeb a vyúčtování

Ceny uvedené v nabídce jsou určeny pouze veterinárním lékařům. Vyúčtování (ve formě faktury) se provádí poslední kalendářní den daného měsíce a zahrnuje veškerá vyšetření, která se v daném měsíci uskutečnila.

Vyhrazuje si právo ke změnám cen.

Doba realizace vyšetření

Doba realizace jednotlivých vyšetření je uvedena u jednotlivých vyšetření. Počítají se pracovní dny. Tyto termíny jsou orientační. Laboratoř negarantuje provedení vyšetření v uvedeném čase. Doba, která je potřebná pro provedení vyšetření a zpracování výsledků se může změnit.

REJSTŘÍK

A

Achromatopsie (denní slepota) (ACHM, Achromatopsia, day blindness)	109
Acrodermatitis Enteropathica (AE)	132
ACTH (kočka, pes)	46
ACTH stimulační test (2x 17-OH progesteron) (pes)	47
ACTH stimulační test (2x aldosteron) (pes)	46
ACTH stimulační test (2x kortizol) (pes)	46
ACTH stimulační test (3x kortizol) (kočka)	46
Actinomyces spp.	62
Adenovirus (ještěřky, hadi) (PCR)	100
Adenovirus (morče domácí, myš, potkan) – protilátky (IFT)	95
Adenovirus (PCR)	98
Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) – protilátky (IFT)	86
Adenovirus, typ 1 (Rubarthova choroba) (PCR)	86
Adenovirus, typ 2 (psícnový kašel) (PCR)	86
Aelurostrongylus abstrusus (PCR)	91
Aerobní bakterie + antibiogram	15, 57
Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram	15, 57
Afibrinogenémie (AFG)	75
Aflatoxin – screening (ELISA)	149
Aflatoxin (HPLC)	149
Aktivovaný parciální tromboplastinový čas (APTT)	33
Albino zbarvení	139
Albumin	37
Aldosteron (kočka, pes)	47
Alexandrova choroba (AxD, Alexander Disease)	109
Alfa-1-kyselý glykoprotein (AGP) (kočka)	53
Alfa-fetoprotein (AFP) (pes, kuň)	81
Alfa-manosidóza (AMO, Alpha-Mannosidosis)	132
ALP	37
Alportův syndrom (FN, Familiar Nephropathy, Alport Syndrome)	109
ALT	37
Amelogenesis Imperfecta (AI, FEH, Familial Enamel Hypoplasia)	109
α-amyláza	37
Anaerobní bakterie + antibiogram	58
Analýza močových kamenů	13, 65
Analýza plemenné příslušnosti (pes)	141
Anaplasma phagocytophilum – protilátky (ELISA)	86
Anaplasma phagocytophilum – protilátky (IFT)	91
Anaplasma phagocytophilum (PCR)	86, 91
Anaplasma platys (PCR)	86
Angiostrongylus vasorum – antigen (IC)	70
Angiostrongylus vasorum (PCR)	86
Anomálie oka kolii (CEA, Collie Eye Anomaly)	109
Antibiogram	62
Antimüllerův hormon (AMH) (králík)	49
Antimüllerův hormon (AMH) (pes, kočka)	49
Antinukleární protilátky (ANA) (kočka)	53
Antinukleární protilátky (ANA) (pes)	53
Antitrombin (pes)	33
Antitrombocytární protilátky	53
α1-antitrypsin (pes)	71
Arsen	149
Aspergillus – antigen (galaktomannan, ELISA)	98
Aspergillus spp.	60
Aspergillus spp. – protilátky (aglutinace)	86, 91
AST	37
Ataxie finských honičů (FHA, CAFH, Finnish Hound Ataxia)	110
Ataxie s pozdním nástupem (LOA, Late Onset Ataxia)	110
Ateroskleróza (ATH, Atherosclerosis)	132
Atrfie CNS s cerebelární ataxií (CACA, CNS Atrophy with Cerebellar Ataxia)	110
Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom (ALPS, Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome)	132
Autoprotilátky proti T ₃ a T ₄ (pes) (RIA)	45
Autovakcína injekční	57
Autovakcína perorální	57
Autovakcína virová	57

B

Babesia canis – protilátky (ELISA)	86
Babesia gibsoni – protilátky (IFT)	86
Babesia spp.	70
Babesia spp. – diferenciace (PCR)	86
Babesia spp. (PCR)	86, 91
Baliček barev srsti kočka: bengálská kočka	139
Baliček barev srsti kočka: všechna plemena	139
Baliček barev srsti pes: loci A, B, D (d1), E (e1), I, K, S	136
Baliček vrozených onemocnění kočka	131
Barmské ředění (russet)	139
Bartonella henselae – protilátky (IFT)	91
Bartonella henselae (PCR)	86, 91
Batrachochytrium dendrobatidis (obojživelnic) (PCR)	100
Batrachochytrium salamandrivorans (mloci) (PCR)	100
Bence-Jonesův protein – potvrzující test	65
Bílá skvrnitost "panda"	136
Bilirubin celkový	37
Bilirubin celkový v tekutině a v séru – podvojně stanovení	75
Bilirubin konjugovaný	37
Bílkovina celková	37
BNP (NT-proBNP, natriuretický peptid typu B) (kočka)	50
BNP (NT-proBNP, natriuretický peptid typu B) (pes)	50
Bocaparvovirus (PCR)	86
Bordetella bronchiseptica	62
Bordetella bronchiseptica (PCR)	86, 92, 95
Bornavirus – protilátky (IFT)	98
Bornavirus (PCR)	98
Borrelia burgdorferi – IgG – protilátky (immunoblot)	87
Borrelia burgdorferi – IgG + IgM – protilátky (IFT)	92
Borrelia burgdorferi – IgM + IgG – protilátky (ELISA)	87
Borrelia burgdorferi (PCR)	87
Botulotoxin (Cl. botulinum)	149
Bromid (pes)	147
Brucella canis – protilátky (IFT)	87
Brucella canis – protilátky (RSAT)	87

C

Calicivirus (FCV) (PCR)	92
Calicivirus (FCV) + Herpesvirus (FHV-1) – protilátky (IFT)	92
Campylobacter spp.	62
Celková vazebná kapacita železa (TIBC)	42
Celkové mikrobiologické vyšetření – antibiogram	58
Centronukleární myopatie (CNM, Centronuclear Myopathy)	110
Cerebelární ataxie (CA1, Cerebellar Ataxia)	110
Cerebelární hypoplazie (CH, Cerebellar Hypoplasia)	110
Cerebelární ataxie (CA, Cerebellar Ataxia)	110
Certifikát	141
Červená barva	139
Cestovatelský profil Austrálie I (protilátky)	85
Cestovatelský profil Austrálie II (protilátky)	85
Charcoal zbarvení	139
Charcot-Marie-Toothova choroba (CMT, Charcot-Marie-Tooth disease)	110
Chlamydia (Chlamydia) spp. – protilátky (IFT)	87, 92, 95, 98
Chlamydia (Chlamydia) spp. (PCR)	87, 95
Chlamydia felis (PCR)	92
Chlamydia psittaci (PCR)	98
Chloridy	41
Cholesterol	37
Cholinesteráza	37
Chondrodystrofie (CDDY) s degenerací meziobratlových plotének (IVDD) a chondrodystrofií (CDPA)	110
Citlivost na Mycobacterium avium complex (Mycobacterium Avium Complex (MAC) sensitivity)	110
CK	37
Clostridioides difficile – toxin A + B (IC)	62
Clostridioides difficile/Clostridium perfringens	62

Clostridium perfringens – enterotoxin (ELISA)	62	Desenzibilizace Artuvetrin (1–8 složek) – po výsledku z externí laboratoře	156
Clostridium piliforme (Tyzzerova choroba) – protilátky (IFT)	95	Dexametazonový supresní test, nízká dávka (2x kortizol)	47
Colourpoint zbarvení (siam/mink/burma)	139	Dexametazonový supresní test, nízká dávka (3x kortizol)	47
Coombsův test přímý (kočka)	53	Dexametazonový supresní test, vysoká dávka (2x kortizol)	47
Coronavirus (fretka) (PCR)	95	Diazepam (kočka, pes)	147
Coronavirus (PCR)	87	Digoxin	147
Coronavirus (potkan) – protilátky (IFT)	95	Dilatační kardiomyopatie (DCM, Dilated Cardiomyopathy)	113
CPSE (esteráza charakteristická pro prostatu psů)	65	Diluce barvy a neurologické defekty (CDN, Color Dilution and Neurological Defects)	113
Crenosoma vulpis (PCR)	87	Dirofilaria immitis – antigen (ELISA)	87, 92
CRP (C-reaktivní protein) (pes)	14, 53	Dirofilaria immitis – antigen, po zahrátí (ELISA)	87, 92
Cryptococcus neoformans – antigen (aglutinace)	87, 92	Disproporční dwarfismus (DD, Disproportionate Dwarfism)	113
Cryptococcus neoformans / Cryptococcus gatti (PCR)	87, 92	Dominantní bílá / bílá žiháná	139
Cryptosporidium spp. – antigen (IC)	69	Draslik	41
Cryptosporidium spp. (PCR)	87, 92, 100	Dvojitá vrstva srsti (Double Coat)	136
cTSH (kočka, pes)	45	Dyserytroidická anémie a myopatie (DAMS, Dyserythropoietic Anemia and Myopathy)	113
Cyklická neutropenie psů (GCS, Gray Collie Syndrom)	111	Dysfunkce mozku (CDF, Cerebral Dysfunction)	113
Cyklosporin A (kočka, pes)	147	Dysplazie okuloskeletální / dysplazie retinální (OSD/RD, Oculo-Skeletal Dysplasia / Retinal Dysplasia)	113
Cystatin C	37	Dystrofická epidermolysis bulosa (DEB, Dystrophic Epidermolysis Bullosa)	114
Cytinurie	111, 132	Dystrofie chlupových folikulů (HSD, Hair Shaft Dystrophy)	114
Cytauxzoon felis (PCR)	92		
Cytologické vyšetření (Veteo)	16, 77		
Cytologické vyšetření pachvy	77		
Cytomegalovirus (morče domácí, myš) – protilátky (IFT)	95		
D			
Dandy-Walker-like malformace (DWS, DWLM, Dandy-Walker-Like Malformation)	111	E	
D-dimery (pes)	33	Ehrlichia canis – protilátky (ELISA)	88
Defekt genu MDR-1	111, 132	Ehrlichia canis (PCR)	88, 92
Defekt myostatinu („Bully Whippets“)	111	Ektodermální dysplazie / Syndrom křehké kůže (ED/SFS, Ectodermal Dysplasia / Skin Fragility Syndrome)	114
Deficit acyl-CoA dehydrogenázý mastných kyselin se středně dlouhým řetězcem (MCADD, Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency)	111	Ektoparazit	71
Deficit adheze leukocytů (CLAD, Canine Leukocyte Adhesion Deficiency)	111	Elektroforéza bílkovin v tělní tekutině	53
Deficit adheze leukocytů typ III (LAD III, Leukocyte Adhesion Deficiency)	111	Elektroforéza moči (SDS-PAGE)	65
Deficit C3 (C3 Deficiency, Complement Component 3 Deficiency)	111	Elektroforéza sérových bílkovin	16, 53
Deficit faktorů VII (F7, Factor VII deficiency)	111	Encefalitida mopsů (PDE, Pug Dog Encephalitis)	114
Deficit faktorů XI (F11, Factor XI deficiency)	111, 133	Encefalopatie aljašských husky (AHE, Alaskan Husky Encephalopathy)	114
Deficit faktorů XII (F12, Factor XII deficiency)	133	Encephalitozoon cuculiculi – protilátky IgG + IgM (IFT)	95
Deficit fosfofruktokinázy (PFKD, Phosphofructokinase deficiency)	112	Encephalitozoon cuculiculi (morče domácí, králík) (PCR)	95
Deficit katalázy (Catalase Deficiency (CAT) / Hypocatalasemia / Acatalasemia)	112	Enviromentální alergie – podrobné vyšetření přímé (PAX)	154
Deficit prekalikreinu (KLK, Prekalikrein Deficiency)	112	Enviromentální + potravinové alergie – podrobné vyšetření po screeningu (PAX)	154
Deficit pyruvátdehydrogenázýfosfátů 1 (PDP1 Deficiency, Pyruvate Dehydrogenase Phosphatase 1 Deficiency)	112	Enviromentální + potravinové alergie – podrobné vyšetření přímé (PAX)	154
Deficit pyruvátkinázy (PKDef, Pyruvate Kinase Deficiency)	133	Enviromentální + potravinové alergie – screening (PAX)	14, 154
Deficit pyruvátkinázy (PKDef, Pyruvate Kinase Deficiency)	112	Enviromentální alergie – podrobné vyšetření po screeningu (PAX)	154
Deficit sukcinát – semialdehyddehydrogenázý (SSADHD, Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency)	112	Enviromentální alergie – screening (PAX)	154
Deficit xantinoxidázy typu II (Xanthinurie type II)	112	Epileptická encefalopatie (EE, Epileptic Encephalopathy)	133
Degenerace čípků (CD, Cone Degeneration)	112	Erytropoetin (pes)	50
Degenerativní encefalopatie (Degenerative Encephalopathy)	112	Estradiol (RIA) (pes, kočka)	49
Degenerativní myelopatie (exon 1) (DM, Degenerative Myelopathy)	112	Exfoliativní kožní lupus erythematosus (ECLF, Exfoliative Cutaneous Lupus Erythematosus)	114
Degenerativní myelopatie (exon 2) (DM, Degenerative Myelopathy)	112		
Degenerativní myelopatie (exon 2) + defekt genu MDR-1	109	F	
Degenerativní myelopatie rizikový modifikátor (DMRM, Degenerative myelopathy risk modifier)	112	Familiální folikulární karcinom štítné žlázy (FTFC, Familial Thyroid Follicular Cell Carcinoma)	114
Délka srsti	139	Fanconiho syndrom (FS, Fanconi Syndrome)	114
Délka srsti I	136	FCoV (felinní coronavirus) – kvalitativní vyšetření (PCR) (tekutina)	92
Délka srsti I a II	136	FCoV (felinní coronavirus) – kvalitativní vyšetření (PCR) (trus)	93
Délka srsti II	136	FCoV (felinní coronavirus) – kvantitativní vyšetření (PCR)	93
Dentální hypomineralizace (RS, Raine Syndrome, Dental Hypomineralization)	113	FCoV (felinní coronavirus) – protilátky (ELISA)	93
Dentální-skeletální-retinální anomálie (DSRA, Dental-Skeletal-Retinal Anomaly)	113	FCoV + FeLV + FIV (ELISA)	90
Deoxynivalenol (DON) – screening (ELISA)	149	FeLV (virová leukémie koček) – antigen (ELISA)	93
Deoxynivalenol (DON) (HPLC)	149	FeLV (virová leukémie koček) – DNA (PCR)	96
Dermatomyositida (DMS, Dermatomyositis)	113	FeLV (virová leukémie koček) – RNA (PCR)	93
Dermoidní sinus (DS, Dermoid Sinus)	113	FeLV + FIV (ELISA)	16, 90
Desenzibilizace Artuvetrin (1–8 složek)	156	Fenobarbital (kočka, pes)	147
		FGF23 (kočka)	37
		Fibrinogen	33
		FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (ELISA)	93
		FIV (virus felinní imunodeficiency) – protilátky (immunoblot)	93
		FIV (virus felinní imunodeficiency) (PCR)	93
		Flaviviry (včetně viru západonilské horečky) – protilátky IgG + IgM (ELISA)	98

Flotace	14, 70	Genetický balíček pes: kontinentální buldok	106
Fosfor anorganický	41	Genetický balíček pes: kromforländer	106
Frontonazální dysplazie barmských koček (BHD, Burmese Head Defect)	133	Genetický balíček pes: kudnatý retrivér	106
Fruktozamin	37	Genetický balíček pes: labradoodle	106
Fukosidóza	114	Genetický balíček pes: labrador 1 (základní profil)	106
		Genetický balíček pes: labrador 2 (rozšířený profil)	106
G		Genetický balíček pes: lagotto romagnolo	106
Gall Bladder Mucocoe (GBM)	114	Genetický balíček pes: landseer	106
Gangliosidóza typ 1	133	Genetický balíček pes: lapinkoira	106
Gangliosidóza typ 2	133	Genetický balíček pes: leonberger	106
Gangliosidóza typ GM1	114	Genetický balíček pes: maďarský ohař krátkosrstý	106
Gangliosidóza typ GM2	114	Genetický balíček pes: mops	107
Gen absence srsti u bezsrstých plemen	136	Genetický balíček pes: německá doga	107
Gen modrých očí	133	Genetický balíček pes: německý ohař krátkosrstý	107
Genetické varianty v genu KRT71 (téměř bezsrstý – sphynx / kudnatá srst – devon rex)	139	Genetický balíček pes: německý ovčák a vlčák	107
Genetický balíček kočka: barmská kočka	131	Genetický balíček pes: papillon	107
Genetický balíček kočka: bengálská kočka	131	Genetický balíček pes: pomeranian	107
Genetický balíček kočka: birma	131	Genetický balíček pes: portugalský vodní pes	107
Genetický balíček kočka: britská kočka krátkosrstá a dlouhosrstá	131	Genetický balíček pes: pudl 1	107
Genetický balíček kočka: devon rex	131	Genetický balíček pes: pudl 2	107
Genetický balíček kočka: maináská kočka	131	Genetický balíček pes: rhodéský ridgeback	107
Genetický balíček kočka: norská lesní kočka	131	Genetický balíček pes: rotvajler	107
Genetický balíček kočka: orientální kočka, siamská kočka	131	Genetický balíček pes: ruský černý teriér	107
Genetický balíček kočka: perská kočka	132	Genetický balíček pes: russel teriér 1	107
Genetický balíček kočka: ragdoll	132	Genetický balíček pes: russel teriér 2	108
Genetický balíček kočka: sibiřská kočka	132	Genetický balíček pes: saarloosův vlčák	108
Genetický balíček kočka: sphynx	132	Genetický balíček pes: samojed	108
Genetický balíček pes: american bully	103	Genetický balíček pes: šeltie	108
Genetický balíček pes: americký stafordširský teriér	103	Genetický balíček pes: shiba inu	108
Genetický balíček pes: anglický springspaněl	103	Genetický balíček pes: shih tzu	108
Genetický balíček pes: anglický toy teriér a manchester teriér	103	Genetický balíček pes: skotský setr	108
Genetický balíček pes: australský honácký pes	103	Genetický balíček pes: španělský vodní pes	108
Genetický balíček pes: australský ovčák a miniaturní americký ovčák	103	Genetický balíček pes: tibetský teriér	108
Genetický balíček pes: barevný boloňský psík	103	Genetický balíček pes: velký švýcarský salašnický pes	108
Genetický balíček pes: basenji	103	Genetický balíček pes: výmarský ohař	108
Genetický balíček pes: baset	103	Genetický balíček pes: welsh corgi	108
Genetický balíček pes: belgický ovčák a holandský ovčák	103	Genetický balíček pes: zlatý retrivér	109
Genetický balíček pes: bernský salašnický pes	103	GGT	38
Genetický balíček pes: biewer teriér	103	Giardia duodenalis – antigen (ELISA)	70
Genetický balíček pes: bigl	103	Glanzmannova trombastenie (GT, Glanzmann Thrombasthenia, Thrombasthenic Thrombopathia)	115
Genetický balíček pes: bílý švýcarský ovčák	104	Glaukom a goniodysgeneze (GGD, Glaucoma and Goniodysgenesis in Border Collie)	115
Genetický balíček pes: bobtail	104	GLDH	38
Genetický balíček pes: border kolie	104	Glukóza	38
Genetický balíček pes: buldok	104	Glukóza v tekutině a v plazmě – dvojné stanovení	75
Genetický balíček pes: bulmastif	104	Glykogenóza typ Ia (GSD Ia, Glycogen Storage Disease, von Gierkeho choroba)	115
Genetický balíček pes: bulteriér	104	Glykogenóza typ II (GSD II, Glycogen Storage Disease, Pompeho choroba)	115
Genetický balíček pes: chesapeake bay retrivér	104	Glykogenóza typ IIIa (GSD IIIa, Glycogen Storage Disease)	115
Genetický balíček pes: čínský chocholatý pes	104	Glykogenóza typ IV (GSD IV, Glycogen Storage Disease, Andersenova choroba)	133
Genetický balíček pes: čivava	104		
Genetický balíček pes: doberman	104		
Genetický balíček pes: foxteriér	104		
Genetický balíček pes: francouzský buldoček	104		
Genetický balíček pes: francouzský vodní pes	104		
Genetický balíček pes: havanský psík	105	H	
Genetický balíček pes: heideteriér	105	α-HBDH	38
Genetický balíček pes: irský červenobílý setr	105	Helicobacter spp. (fretka) (PCR)	95
Genetický balíček pes: irský jemnosrstý pšeničný teriér	105	Helicobacter spp. (PCR)	88, 93, 95
Genetický balíček pes: jezevčík 1	105	Hematokrit manuální	41
Genetický balíček pes: jezevčík 2	105	Hemofilie A (faktor VIII)	115
Genetický balíček pes: jorkšírský teriér	105	Hemofilie A (faktor VIII)	115
Genetický balíček pes: kanadský retrivér (nova scotia duck tolling retriever)	105	Hemofilie B (faktor IX)	115
Genetický balíček pes: kavalír king charles španěl 1	105	Hemotropní mykoplasmaty (PCR)	88, 93
Genetický balíček pes: kavalír king charles španěl 2	105	Hepatozoon canis (PCR)	88
Genetický balíček pes: kerteriér	105	Hepatozoon felis (PCR)	93
Genetický balíček pes: knírař miniaturní	105	Hereditární ataxie (HA, Hereditary Ataxia)	115
Genetický balíček pes: knírař velký	105	Hereditární digitální hyperkeratóza (DH, HDH, Digital Hyperkeratosis, Hereditary Footpad Hyperkeratosis / Corny Feet)	115
Genetický balíček pes: kokršpaněl	106	Hereditární hluchota (EOAD, Early Onset Adult Deafness)	115
Genetický balíček pes: kolie	106	Hereditární hluchota (Hereditary Deafness, DING 1 a 2)	116
		Hereditární ichtyóza (Congenital Ichthyosis / Great Dane Ichthyosis)	116

Hereditární katarakta (HSF4)	116
Hereditární nazální parakeratóza (HNPK, Hereditary Nasal Parakeratosis)	116
Hereditární nazální parakeratóza (HNPK, Hereditary Nasal Parakeratosis)	116
Hereditární rachitida rezistentní na vitamín D (HVDNR, Hereditary Vitamin D-Resistant Rickets)	116
Herpesvirus – protilátky (seroneutralizace)	98
Herpesvirus (CHV) – protilátky (IFT)	88
Herpesvirus (CHV) (PCR)	88
Herpesvirus (FHV-1) (PCR)	93
Herpesvirus (holubi) (PCR)	98
Herpesvirus (Koř) (PCR)	100
Herpesvirus (papoušci) (PCR)	98
Herpesvirus (želvy) – protilátky (seroneutralizace)	100
Herpesvirus (želvy) (PCR)	100
Histologické vyšetření (Berlin)	16, 77
Histologické vyšetření kůže – dermatopatologie (Berlin)	77
Histologické vyšetření vyžadující větší počet preparátů (Berlin)	77
Hnědé zbarvení (skořicové, žokádové)	139
Hořčík	41
Horečka šarpežů (SPAID, Shar Pei Autoinflammatory Disease)	116
Hyperekplexie (startle disease)	116
Hypertrofická kardiomyopatie A31P (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)	133
Hypertrofická kardiomyopatie R820W (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)	133
Hypertrofická kardiomyopatie sphynxů (HCM, Hypertrophic Cardiomyopathy)	134
Hyperurikémie a hyperurikémie (HUU, SLC)	116
Hypofosfatázie (HPP, Hypophosphatasia)	116
Hypofyzární nanismus (Pituitary dwarfism)	116
Hypokalcémie	134
Hypotrichóza a zkrácená délka života (Hypotrichosis and Short Life Expectancy)	134
I	
Ichtyóza	116
Ichtyóza typ 1	117
Ichtyóza typ 2	117
Ichtyóza/Epidermolytická hyperkeratóza (EHK, Epidermolytic Hyperkeratosis)	117
Identifikace jedince (profil DNA, SNP) (pes)	141
Identifikace jedince (profil DNA, STR) (kočka, pes)	141
Identifikace parazita	70
Imerslund–Gräsbeckův syndrom (IGS, Imerslund–Gräsbeck Syndrome, Cobalamin Malabsorption)	117
Imunofenotypizace (průtoková cytometrie) (kočka, pes)	81
Imunoglobulin A (IgA) (dvojí test) (pes)	53
Imunoglobulin A (IgA) (pes)	53
Imunoglobulin G (IgG)	53
Imunohistochemické vyšetření (Berlin)	77
Imunokomplexy	54
Indican (3-indoxyl sulfát)	65
Inzulín (pes)	50
Iontogram	21
Iontogram rozšířený	21
Iridovirus (hmyz, ještěrky) (PCR)	100
Izolace larev metodou Vajdy / Baermann	70
J	
Jantarové zbarvení (amber)	140
Jod	41
Junkční epidermolysis bullosa (JEB, Junctional Epidermolysis Bullosa)	117
Juvenilní encefalopatie (JBD, Juvenile Brain Disease, Juvenile Encephalopathy)	117
Juvenilní epilepsie (JE, Juvenile Epilepsy)	117
Juvenilní laryngeální paralýza a polyneuropatie (JLPP, Juvenile Laryngeal Paralysis and Polyneuropathy)	117
Juvenilní myoklonická epilepsie (JME, Juvenile Myoclonic Epilepsy)	117

K	
Kadmium	149
Kalprotektin	71
Kardiomyopatie s juvenilní mortalitou (CJM, Cardiomyopathy with Juvenile Mortality)	117
β-karoten (pes)	145
Klíšťová onemocnění – klišť (PCR)	85
Klíšťová onemocnění – krev (PCR)	85
Kobalt	41
Kombinovaná struktura srsti	136
Kongenitální hypotyreóza (CH, Congenital Hypothyroidism)	134
Kongenitální hypotyreóza (CHG, Congenital Hypothyroidism with Goiter)	117
Kongenitální idiopatický megasophagus (CIM, Congenital Idiopathic Megasophagus)	118
Kongenitální lomivost kostí (Osteogenesis Imperfecta)	118
Kongenitální myastenický syndrom (CMS, Congenital Myasthenic Syndrome)	118, 134
Kongenitální myotonie (Myotonia Congenita)	118, 134
Kortizol	47
Krabbeho choroba (globoidní leukodystrofie)	118
Kraniomandibulární osteopatie (CMO, Craniomandibular Osteopathy)	118
Krátkoocasost (brachyurie)	118
Kreatinin	38
Kreatinin v tekutině a v séru – podvojně stanovení	75
Krevní nátěr podrobný (mikroskopicky) + krevní obraz	29
Krevní nátěr podrobný plazi/ptáci (mikroskopicky)	29
Krevní nátěr podrobný s komentářem (mikroskopicky) + krevní obraz (pes, kočka)	29
Krevní nátěr základní (mikroskopicky)	29
Krevní obraz	29
Krevní obraz plazi/ptáci (vyšetření manuálně-přístrojově)	29
Krevní obraz rozšířený	29
Krevní parazité	70
Krevní skupiny geneticky (kočka)	142
Krevní skupiny sérologicky (pes)	41
Kudrnatá srst (curl): C1 a C2)	136
Kumariny – aktivita	149
Kumariny – detekce	149
Kvasinky	60
Kyselina listová	145
Kyselina močová	38
L	
L-2-hydroxyglutarová acidurie (L-2-HGA, L-2-Hydroxyglutaric Aciduria)	118
Laforova myoklonická epilepsie (LD, Lafora Disease)	118
Lagotto střádající nemoc (LSD, Lagotto Storage Disease)	118
Laktát	38
Laktát v tekutině a v plazmě – podvojně stanovení	75
Laryngeální paralýza a polyneuropatie typ 3 (LPPN3, Laryngeal Paralysis with Polyneuropathy type 3)	118
LDH	38
Leishmania spp. – protilátky (ELISA)	88
Leishmania spp. – protilátky (IFT)	88, 93
Leishmania spp. (PCR)	88, 94
Leporipoxvirus myxomatosis (králík) – protilátky (IFT)	95
Leporipoxvirus myxomatosis (králík) (PCR)	95
Leptospiroza spp. – poolovaný vzorek (PCR)	88, 96
Leptospiroza spp. – protilátky (mikroaglutinace)	88, 94, 96
Leptospiroza spp. (PCR)	88, 96
Letální akrodermatitida u bulteriérů (LAD, Lethal Acrodermatitis in Bull Terriers)	119
Letální onemocnění plic (LLD/LAMP3, Lethal Lung Disease)	119
Leukoencefalomyelopatie (LEMP, Leukoencephalomyelopathy)	119
Leukoencefalopatie/leukodystrofie (LEP, LD, Leukoencephalopathy, Leukodystrophy)	119
Leukogram plazi/ptáci (mikroskopicky)	41
Levetiracetam (kočka, pes)	147
Lipáza (DGGR)	14, 38
Lokus A (Agouti, černá/aguti – divoké zbarvení)	140
Lokus A (Agouti, černé/aguti – divoké zbarvení) (analýza ASIP)	136

Lokus B (hnědé zbarvení, b4, be, bh)	136	N	
Lokus B (hnědé zbarvení: bd, bc, bs)	137	Nádor močového měchýře – antigen (pes)	65
Lokus C (albinismus očí a kůže, ca, a OCA2)	137	Nannizziopsis guaroi (ještěrky) (PCR)	100
Lokus C (albinismus očí a kůže, OCA4)	137	Narkolepsie	121
Lokus D (d1) (naředění barvy, dilution)	137	Nefropatie se ztrátou proteinů (PLN, Protein Losing Nephropathy)	121
Lokus D (d2) (naředění barvy, dilution)	137	Nekrotizující myelopatie (HNM, Hereditary Necrotizing Myelopathy)	121
Lokus D (d3) (naředění barvy, dilution)	137	Nemalinová myopatie (NM, Nemaline Myopathy)	121
Lokus D (naředění barvy, dilution)	140	Neonatální cerebelární abiotrofie (NCCD, Neonatal Cortical Cerebellar Abiotrophy)	121
Lokus E (e1) (žluté, citrónové žluté, červené, krémové, meruňkové zbarvení)	137	Neonatální encefalopatie (NEWs, Neonatal Encephalopathy with Seizures)	121
Lokus E (e2) (zbarvení žluté, červené)	137	Neospora caninum – protilátky (ELISA) (pes)	89
Lokus E (eA) (zajeři zbarvení)	137	Neospora caninum (PCR)	89
Lokus E (eG) (zbarvení: domino – afgánský chrt / grizzle – perský chrt / sobolí – barzoj)	137	Nestandardní ostrštění (IC, Improper Coat)	138
Lokus EH (sobolí zbarvení)	137	Neuroaxonální dystrofie (NAD, Neuroaxonal Dystrophy)	121
Lokus EM (černá maska)	137	Neurologický profil (PCR)	85, 90
Lokus H (harlekýn)	138	Neurální ceroidlipofuscinóza (NCL, Neuronal Ceroid Lipofuscinosis)	121
Lokus I (intenzita feomelaninu)	138	Neuropatie anglických chrtů (GHN, Greyhound Hereditary Neuropathy)	121
Lokus K (aleje KB a ky)	138	Nocardia spp.	62
Lokus K (brindle)	138	Normetanefrin	47
Lokus M (merle: M, Mc, Mc+, Ma, Ma+, Mh, m)	138	Nu.G® Vet Cancer Test	81
Lokus S (bilá skvrnitost)	138	O	
Lokus T (skvrnitost: strakatost, skvrny, fleky)	138	Obezita (ADI, Adiposity)	122
Lundehundův syndrom (LHS, Lundehund Syndrome)	119	Ochratoxin – screening (ELISA)	149
Lymfocytární choriomeningitida (LCM) (křeček, morče domácí) – protilátky (IFT)	96	Ochratoxin (HPLC)	149
Lysozomální střádavé onemocnění (LSD, Lysosomal Storage Disease)	119	Okulo-skeletální dysplazie 3 / Retinální dysplazie (OSD3/RD, Oculo-Skeletal Dysplasia 3 / Retinal Dysplasia)	122
M		Olovo	149
Makrothrombocytopenie (MTC, Macrothrombocytopenia)	119	Olovo (mač)	149
Makulární korneální dystrofie (MCD/CHST6, Macular Corneal Dystrophy)	119	Onemocnění dýchacích cest koček (PCR)	91
Maligní hypertermie (MH, Malignant Hyperthermia)	119	Onemocnění dýchacích cest psů – rozšířený profil (PCR)	85
Mangan	41	Onemocnění dýchacích cest psů – základní profil (PCR)	85
May-Hegglinova anomálie (MHA, May-Hegglin Anomaly)	119	Onemocnění očí koček (PCR)	91
Měď	41	Ophidiomyces ophioidicola (hadi) (PCR)	100
Metanefrin, normetanefrin (pes)	47	Opožděné pooperační krvácení (DEPOH, Delayed Postoperative Hemorrhage)	122
Metarhizium spp. (ještěrky) (PCR)	100	Orthopoxvirus (virus kočičích neštovic) (PCR)	94
Metemoglobinémie (MetHg, Methemoglobinemia)	119	Osteochondrodysplazie (OCD, Osteochondrodysplasia)	122, 134
Mezioverze maxilární špičáky (MCM, Maxillary canine tooth mesioversion)	120	P	
Mikrofilárie (Knottův test)	71	Pankreatická elastáza (pes)	71
Mikrofilárie (PCR)	71	Pankreatická lipáza – kvalitativně (kočka, pes)	38
Mikroftalmie (RBP4, Microphthalmia)	120	Pankreatická lipáza – kvantitativně (kočka, pes)	14, 38
Mikroskopické vyšetření bronchoalveolární laváže (BAL)	75	Papillomavirus (PCR)	89
Mikroskopické vyšetření výplasku z průdušnice (TTW)	75	Papoušek – screening	25
Mitochondriální encefalopatie (MFE, Mitochondrial Fission Encephalopathy)	120	Papoušek – velký screening	25
Mukopolysacharidóza typ IIIa (MPS IIIa, Mucopolysaccharidosis type IIIa)	120	Paradoxní pseudomyotonie (PP, Paradoxical pseudomyotonia)	122
Mukopolysacharidóza typ IIIb (MPS IIIb, Mucopolysaccharidosis type IIIb)	120	Parainfluenza (PCR)	89
Mukopolysacharidóza typ VII (MPS VII, Mucopolysaccharidosis type VII)	120	Parainfluenza, typ 3 (morče domácí) – protilátky (IFT)	96
Mukopolysacharidóza typu VI (MPS VI, Mucopolysaccharidosis type VI)	134	Paralýza hrtanu (LP, Laryngeal Paralysis)	122
Mukopolysacharidóza typu VII (MPS VII, Mucopolysaccharidosis type VII)	134	Paramyxovirus (hadi) – protilátky (test inhibice hemaglutinace)	100
Mukopolysacharidóza typ VI (MPS VI, Mucopolysaccharidosis type VI)	120	Paramyxovirus (hadi) (PCR)	100
Multiikulární defekt (MOD, Multicocular defect)	120	Paramyxovirus, typ 1 – protilátky (test inhibice hemaglutinace)	99
Muskulární dystrofie (MD, Muscular Dystrophy)	120	Paramyxovirus, typ 1 (PCR)	99
Musladin-Leuke syndrom (MLS, Musladin-Leuke Syndrome)	120	Paramyxovirus, typ 3 (papoušek) – protilátky (ELISA)	99
Mutace BRAF (pes) (PCR)	81	Parathormon	50
Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (ELISA) (pes)	54	Paratyru podobný hormon (PTHrP)	50
Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (IFT) (kočka)	54	Parazitologický profil (ELISA)	14, 69
Myasthenia gravis (protilátky proti acetylcholinovému receptoru) (RIA) (pes)	54	Parazitologický profil (ELISA) + sedimentace	14, 69
Mycobacterium avium ssp. avium/silvaticum (PCR)	98	Parazitologický profil plazů	69
Mycobacterium genavense (PCR)	98	Parazitologický profil rozšířený	69
Mycoplasma agassizi (suchozemské želvy) (PCR)	100	Paroxysmální zátěž indukovaná dyskineze (PED, Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia)	122
Mycoplasma cynos (PCR)	88	Paroxysmální dyskineze (PxD, Paroxysmal Dyskinesia)	122
Mycoplasma gallisepticum/synoviae (PCR)	99	Parvovirus – antigen (ELISA)	89
Mycoplasma haemofelis (PCR)	94	Parvovirus – protilátky (IFT)	89
Mycoplasma pulmonis (myš, potkan) – protilátky (IFT)	96	Parvovirus (pes) (PCR)	89
Mycoplasma spp. (PCR)	89, 94, 96, 99	Pasteurella multocida (PCR)	96
Mykobakterie – protilátky (aglutinace)	99	Patogenní Escherichia coli (STEC/EHEC, EPEC, EIEC, ETEC, EAEC) (PCR) + antibiogram	62
Mykogram	60		
Myotubulární myopatie vázaná na chromozom X (XLMTM, X-Linked Myotubular Myopathy)	118		
Myxomatózní degenerace mitrální chlopně (MMVD, Myxomatous Mitral Valve Disease)	119		

PBFD (Circovirus) – onemocnění zobáku a perí (kanárek, papoušek, pěnka) (PCR)	99
Picornavirus (suchozemské želvy) (PCR)	101
Plazi – rozšířený profil	25
Plazi – základní profil	25
Plemenná shoda (pes)	142
Polioencefalopatie (PE)	138
Polycystická choroba ledvin (PKD, Polycystic Kidney Disease)	122, 134
Polycystická choroba ledvin (PKD2, Polycystic Kidney Disease)	134
Polydaktylie	135
Polyneuropatie aljašských malamutů (AMPN, Alaskan Malamute Polyneuropathy)	122
Polyneuropatie leonbergerů typ 1 (LPN1, Leonberger Polyneuropathy 1)	123
Polyneuropatie leonbergerů typ 2 (LPN2, Leonberger Polyneuropathy 2)	123
Polymavirus (PCR)	99
Poměr: bílkovina/kreatinin	65
Poměr: kortizol/kreatinin	15, 48
Poměr: kortizol/kreatinin + dexametazonový supresní test	48
Poměr: normetanefrin/kreatinin v moči	48
Poměr: žlučové kyseliny/kreatinin	65
Pooperační hemoragie (P2Y12/P2RY12, Postoperative Hemorrhage)	123
Potravinové alergie – podrobné vyšetření po screeningu (PAX)	154
Potravinové alergie – podrobné vyšetření přímé (PAX)	16, 154
Potravinové alergie – screening (PAX)	154
Povrchové mykózy plazů	60
Předoperační profil kompletní	24
Předoperační profil kontrolní	24
Předoperační profil rozšířený	24
Předoperační profil základní	24
Primární ciliární dyskineze (PCD, Primary Ciliary Dyskinesia)	123
Primární glaukom s otevřeným úhlem (POAG, Primary Open Angle Glaucoma)	123
Primární glaukom s otevřeným úhlem a primární luxace čočky (POAG/PLL, Primary Open Angle Glaucoma and Primary Lens Luxation)	123
Primární hyperoxalurie typ 1 (PH 1, Primary Hyperoxaluria type 1)	123
Primární imunodeficiency typu 2 (PIPS2, Primary Immunodeficiency type 2)	123
Primární kogenitální glaukom (PCG, Primary Congenital Glaucoma)	135
Primární luxace čočky (PLL, Primary Lens Luxation)	123
Přímý nátěr trusu (pes, kočka)	70
Profil anémie	22
Profil BARF	22
Profil biochemický	22
Profil deficitu (kočka, pes)	22
Profil epilepsie (kočka)	22
Profil epilepsie (pes)	22
Profil FIP	23
Profil fretka	25
Profil hemostazeologický	23
Profil játra	23
Profil játra – rozšířený	23
Profil ježek	25
Profil ježek bez krevního obrazu	25
Profil ledviny	23
Profil močte/křálik/zinčula	25
Profil močte/křálik/zinčula bez krevního obrazu	26
Profil nadledviny (fretka)	48
Profil otrava (kočka, pes)	23
Profil pankreatitida	23
Profil plicní červivost koček (PCR)	91
Profil plicní červivost psů (PCR)	85
Profil polyurie/polydipsie	23
Profil postvakační imunity (protilátky)	91
Profil postvakační imunity (protilátky)	85
Profil potkan	26
Profil potkan bez krevního obrazu	26
Profil průjem	69
Profil slinivka břišní a střeva (kočka)	23
Profil slinivka břišní a střeva (pes)	13, 24
Profil srdce	24
Profil stanovení fáze pohyblivého cyklu u fen	49
Profil štítná žláza (T ₄ , cTSH)	45

Profil štítná žláza (T ₄ , fT ₄)	15, 45
Profil štítná žláza malý	45
Profil štítná žláza velký	15, 45
Profil thimidinkináza (pes)	81
Progesteron	15, 49
17-OH progesteron (pes)	48
Progresivní retinální atrofie (BBS2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	123
Progresivní retinální atrofie (BBS4-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (CNGA1-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (GTPBP2-PRA)	138
Progresivní retinální atrofie (GUCY2D-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (IFT122-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (JPH2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (MERTK-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	124
Progresivní retinální atrofie (NECAP1-PRA, Progressive Retinal Atrophy NECAP1)	124
Progresivní retinální atrofie (pap-PRA1)	124
Progresivní retinální atrofie (pd-PRA, persian derived-Progressive Retinal Atrophy)	135
Progresivní retinální atrofie (PRA)	124
Progresivní retinální atrofie (PRA3, Progressive Retinal Atrophy 3)	124
Progresivní retinální atrofie (PRA4, Progressive Retinal Atrophy 4)	124
Progresivní retinální atrofie (rdAc-PRA, retinal degeneration in Abyssinian cats-Progressive Retinal Atrophy)	135
Progresivní retinální atrofie (rdy-PRA, rod cone dysplasia-Progressive Retinal Atrophy)	135
Progresivní retinální atrofie bengálských koček (b-PRA, Bengal Progressive Retinal Atrophy)	135
Progresivní retinální atrofie generalizovaná (Generalized PRA, Generalized Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie s časným nástupem (EO-PRA, Early Onset Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie s neurodegenerací (PCYT2-PRA, Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie typ B1 (Type B1 PRA, HIVEP3, Type B1 Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie u Basenji (BAS-PRA, Progressive Retinal Atrophy Basenji type)	125
Progresivní retinální atrofie u zlatých retrievrů (GR - PRA1, Golden Retriever Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie u zlatých retrievrů typ 2 (GR-PRA2, Golden Retriever Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie vázaná na chromozom X (XL-PRA, X linked Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie-dysplazie tyčinkočipková typ 1 (rcd1-PRA, rod-cone dysplasia 1-Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie-dysplazie tyčinkočipková typ 2 (rcd2-PRA, rod-cone dysplasia 2-Progressive Retinal Atrophy)	125
Progresivní retinální atrofie-dysplazie tyčinkočipková typ 4 (rcd4-PRA, rod-cone dysplasia 4-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dysplazie tyčinkočipková, typ 1a (rcd1a-PRA, rod-cone dysplasia 1a-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dysplazie tyčinkočipková, typ 3 (rcd3-PRA, rod-cone dysplasia 3-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dystrofie čipkotyčinková (crd-PRA, cone-rod dystrophy-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dystrofie čipkotyčinková typ 1 (crd1-PRA, cone-rod dystrophy 1-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dystrofie čipkotyčinková typ 2 (crd2-PRA, cone-rod dystrophy 2-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dystrofie čipkotyčinková typ 3 (crd3-PRA, cone-rod dystrophy 3-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-dystrofie čipkotyčinková, typ 4 (crd4-PRA/crd4-PRA, cone-rod dystrophy 4-Progressive Retinal Atrophy)	126
Progresivní retinální atrofie-postupující dysplazie tyčinkočipková (prcd-PRA, progressive rod-cone dystrophy-Progressive Retinal Atrophy)	126
Protein Ki-67 (pes)	81
Protrombinový čas (PT)	33
Průkaz dermatofytů	16, 60
Průkaz dermatofytů (PCR)	15, 60
Psí leukocytní antigeny (DLA)	142
Psí multifokální retinopatie, typ 1 (CMR1, Canine Multifocal Retinopathy)	127
Psí multifokální retinopatie, typ 2 (CMR2, Canine Multifocal Retinopathy)	127
Psí multifokální retinopatie, typ 3 (CMR3, Canine Multifocal Retinopathy)	127

Ranavirus (obojživelníci, hadi, želvy) (PCR)	101	Subakutní nekrotizující encefalopatie (SNE, Subacute Necrotizing Encephalopathy)	128
Renální cystadenokarcinom a nodulární dermatofibróza (RCND, Renal Cystadenocarcinoma and Nodular Dermatosclerosis)	127	Svalová dystrofie končetin a pletence (LGMD, Limb-Girdle Muscular Dystrophy)	128
Renální dysplazie a hepatická fibróza (RDHN, Renal Dysplasia and Hepatic Fibrosis)	127	Syndrom akrální mutilace (AMS, Acral Mutilation Syndrome)	129
Reovirus (plazi) (PCR)	101	Syndrom akutní respirační tísně (ARDS, Acute Respiratory Distress Syndrome)	129
Reovirus, typ 3 (křeček, králík, myš, potkan) – protilátky (ELISA)	96	Syndrom cerebrální degenerace a myositidy (CDMC, Cerebellar Degeneration and Myositis Complex, Inflammatory Myopathy)	129
Reprodukční profil koček (PCR)	91	Syndrom horních cest dýchacích (UAS, Upper Airway Syndrome)	129
Reprodukční profil psů (PCR)	85	Syndrom přetrvávajícího Müllerova kanálu (PMDS, Persistent Müllerian duct syndrome)	129
Reptarenavirus (PCR)	101	Syndrom suchého oka a kudrnaté srsti (DE/CE, Dry Eye and Curly Coat Syndrome)	129
Retikulocyty (manuálně)	30	Syndrom třesoucího se štěněte (SPS, Shaking Puppy Syndrome)	129
Rhevmatoidní faktor (pes)	54	Syndrom uvězněných neutrofilů (TNS, Trapped Neutrophil Syndrome)	129
Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)	94	Systémová degenerace psů (CMSD, PNA, Canine Multiple System Degeneration)	129
Rickettsia conorii/felis – protilátky (IFT)	89		
Rickettsia rickettsii – protilátky (IFT)	89	T	
Rickettsia spp. (PCR)	89, 94	T-2 toxin	150
Rivaltova zkouška	75	T ₄ celkový	45
Rodentibacter pneumotropicus (křeček, myš, potkan) – protilátky (IFT)	96	T ₄ volný	45
Rotavirus – antigen (ELISA)	94	T ₄ volný dialyzovaný (RIA)	45
Rotavirus – antigen (ELISA)	89	Taurin (kočka, pes)	38
Rotavirus (králík, myš) – protilátky (IFT)	96	Terapeutický profil (metimazol) – rozšířený	45
Rozštěp pysku/patra a syndaktylie (CLPS + CP1, Cleft Lip/Palate and Syndactyl)	127	Terapeutický profil (metimazol) – základní	45
Rtuf	149	Terapeutický profil (trilostan – ACTH stimulace)	48
Rtuf (moč)	149	Terapeutický profil (trilostan – ACTH stimulace) – základní	48
Růstový faktor podobný inzulinu (IGF1, somatomedin C)	50	Terapeutický profil (trilostan – kortizol)	48
		Terapeutický profil (trilostan – kortizol) – základní	48
S		Test okultního krvácení	71
SAA (sérový amyloid A) (kočka)	14, 54	Test skličkové aglutinace	30
Salmonella spp.	62	Testosteron (králík)	49
Sarcoptes scabiei var. canis (PCR)	89	Testosteron (RIA) (pes, kočka)	49
Sarcoptes spp. – protilátky (ELISA)	89	Tetanus – protilátky (ELISA)	90
Scottův syndrom (Canine Scott Syndrome, hemoragická diatéza)	127	Těžká kombinovaná imunodeficeience (SCID, Severe Combined Immunodeficiency)	129
Screening	12, 19	Těžká kombinovaná imunodeficeience vázaná na chromozom X (X - SCID, X - Linked Severe Combined Immunodeficiency)	129
Screening bez krevního obrazu	19	Thallium	150
SDMA (kočka, kůň, pes)	14, 38	TLI (kočka)	38
Sedimentace	70	TLI (pes)	39
Sekreční IgA (pes, kočka)	71	Toxikóza mědi (CT, Copper Toxicosis)	130
Selen	41	Toxoplasma gondii – IgG + IgM – protilátky (ELISA)	90, 94
Sendai virus (myš, potkan) – protilátky (IFT)	96	Toxoplasma gondii (morče domácí, králík) – protilátky IgG + IgM (IFT)	96
Senzorická neuropatie (SN, Sensory Neuropathy)	127	Toxoplasma gondii (PCR)	90, 94, 97
Šerolepota (CSNB, Congenital Stationary Night Blindness)	127	Treponema paraluis-cuniculi – protilátky (aglutinace)	97
Serpentovirus (Nidovirus) (hadi) (PCR)	101	Treponema paraluis-cuniculi (PCR)	97
Simian virus (křeček, morče domácí, králík) – protilátky (IFT)	96	Triacylglyceroly	39
Skeletální dysplazie 2 (dwarfism, SD2, Skeletal Dysplasia 2)	127	Trichomonas spp. (PCR)	99
Skeletální dysplazie (SD, Skeletal Dysplasia)	135	Tritrichomonas foetus (PCR)	94
Sklon k nežádoucím chováním u belgických ovčáků malinois (BP, Behaviour Propensity)	127	Trombinový čas (TT)	33
Skvamocelulární karcinom prstu (SCCD, Squamous Cell Carcinoma of the Digit)	128	Trombopatie (Thrombopathy)	130
Sněžné zbarvení	140	Troponin I	39
Sodík	41	Trypanosoma evansi – protilátky (CATT)	90
Spinální dysrafismus (NTD, Spinal dysraphism/Neural Tube Defects)	128	Tyreoglobulin – protilátky (TGAA) (pes)	46
Spinální muskulární atrofie (SMA, Spinal Muscular Atrophy)	135		
Spinocerebelární ataxie (SCA, Spinocerebellar Ataxia)	128	U	
Spondylo-kostální dysostóza (JLS, Jarcho - Levin Syndrome, Spondylocostal dysostosis)	128	Určení pohlaví u ptáků	98
Spongiformní leukoencefalomyelopatie (SLEM, Spongiform Leukoencephalomyelopathy)	128	Urea	39
Spongiozní cerebelární degenerace s cerebelární ataxií (SDCA1, Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia)	128		
Spongiozní cerebelární degenerace s cerebelární ataxií (SDCA2, Spongy Degeneration with Cerebellar Ataxia)	128	V	
Srážecí faktor IX (pes)	33	Vaginální mikrobiom	58
Srážecí faktor VIII (pes)	33	Van den Ende – Guptaův syndrom (VDEGS, van den Ende - Gupta Syndrome)	130
Srážecí faktor XI (kočka)	33	Vápník	41
Stanovení citlivosti na antibiotika metodou MIC	58	Vápník ionizovaný	41
Stargardtova nemoc (STGD, Stargardt Disease, Retinal Degeneration)	128	Včasná diagnostika selhání ledvin	24
Stimulační test hCG u koček (2x progesteron)	49	Vektorová onemocnění koček (PCR)	91
Stimulační test hCG u psů a kocourů (2x testosteron)	49	Velký screening	12, 19

Velký screening bez krevního obrazu	20
Ventrikulární arytmie (IVA, Ventricular Arrhythmia)	130
Virová hepatitida myši (mys) – protilátky (IFT)	97
Virové hemoragické onemocnění králíků typ 1/2 (RHD 1/2) (PCR)	97
Virus aleutské choroby (ADV) (fretka) (PCR)	97
Virus chřipky (ptačí chřipka) (PCR)	99
Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) – IgG – protilátky (ELISA)	90
Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) – IgM – protilátky (ELISA)	90
Virus klíšťové encefalitidy (TBEV) (PCR)	90
Virus panleukopenie koček – protilátky (IFT)	94
Virus panleukopenie koček (PCR)	94
Virus psinky – protilátky (IFT)	90
Virus psinky – protilátky (IFT)	97
Virus psinky (PCR)	97
Virus psinky (PCR)	90
Virus ptačích neštovic (Avipoxvirus) (PCR)	99
Virus západonilské horečky (West Nile virus) (PCR)	99
Vitamin A (retinol)	145
Vitamin B1 (thiamin)	145
Vitamin B12 (kobalamin)	145
Vitamin B2 (riboflavin)	145
Vitamin B6 (pyridoxin)	145
Vitamin D3 (25-OH)	145
Vitamin E (tokoferol)	145
Vitamin H (biotin)	145
Vláčna M2 (zánět žvýkačního svalu) – protilátky (pes)	54
Von Willebrandova choroba, typ 1 (vWD, von Willebrand Disease)	130
Von Willebrandova choroba, typ 2 (vWD, von Willebrand Disease)	130
Von Willebrandova choroba, typ 3 (vWD, von Willebrand Disease)	130
Von Willebrandův faktor (vWF) – antigen (pes)	33
Vrozená porucha zrcadlového pohybu / Dysrafismus páteře / dříve: Syndrom skákajícího králíka (CMM1, SD, BHS1, Congenital Mirror Movement Disorder 1 / Spinal Dysraphism / formerly: Bunny Hopping Syndrome)	130
Vypadávání srsti (línání, shedding)	138
Vyšetření bakteriologické moči – kontrola během léčby	59
Vyšetření bakteriologické moči + antibiogram	13, 58
Vyšetření hladiny protilátek proti vztěklíně (Giessen)	16, 147
Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – cytologie)	78
Vyšetření klonality lymfocytů (PARR – histologie)	78
Vyšetření mikrobiologické a cytologické pochvy (diagnostika zánětu)	58
Vyšetření mikrobiologické ptáci + antibiogram	59
Vyšetření mikrobiologické stěru z pochvy (diagnostika zánětu)	58
Vyšetření mikrobiologické trusu + antibiogram	59
Vyšetření mikrobiologické trusu kompletní + antibiogram (kočka, pes)	59
Vyšetření moči cytologické	65
Vyšetření moči kompletní	13, 66
Vyšetření moči obecné	13, 66
Vyšetření moči základní	65
Vyšetření močového sedimentu	66
Vyšetření původu (profil DNA, SNP) (pes)	142
Vyšetření původu (profil DNA, STR) (kočka, pes)	142
Vyšetření synoviální tekutiny	75
Vyšetření tekutiny z tělní dutiny	75
Vyšetření tekutiny z tělní dutiny – rozšířené	75
Vyšetření trusu na stravitelnost (pes, kočka)	72
Vzor sedla	138

X

X-vázaná retinální dysplazie (XLRD, X-linked retinal dysplasia)	130
---	-----

Y

Yersinia spp.	63
---------------	----

Z

Záchvatovitě padání (EF, Episodic Falling)	130
Základní vyšetření	12, 19
Základní vyšetření + fruktosamin	19
Základní vyšetření + fruktosamin + krevní obraz	19
Základní vyšetření + krevní obraz	12, 19
Zakrslost podobná Robinowovu syndromu (DVL2, Robinow - like Syndrome)	130
Zakrslost, chondrodysplazie (Dwarfism, Chondrodysplasia)	130
Zánětlivá myopatie (IM, Inflammatory Myopathy)	130
Zánětlivé onemocnění plic (IPD, Inflammatory Lung Disease)	131
Zátěží vyvolaný kolaps (EIC, Exercise Induced Collapse)	131
Zbarvení „kaka“ (tmavě hnědá, tmavě čokoládová)	138
Zbarvení karneol (copal)	140
Zbarvení ticked	140
Zdravotní bilance (dříve Geriatrie) – rozšířený profil	21
Zdravotní bilance (dříve Geriatrie) – základní profil	13, 21
Zearalenon – screening (ELISA)	150
Zearalenon (HPLC)	150
Železo	41
Žihání klasické/tygří (blotched/mackerel tabby)	140
Zinek	41
Zlaté zbarvení (copper, sunshine, extreme sunshine)	140
Žlučové kyseliny	39
Žlučové kyseliny – stimulační test	39
Žlučové kyseliny (chologenní průjem) (pes, kočka)	72
Znaky obočí a vousů (furnishing)	138
Zonulin	72

NOTATKI:

Stáhněte si naši aplikaci
a mějte Klientský portál
vždy po ruce - ať jste
kdekoli!

Registrujte vyšetření

Objednávejte kurýra

Dostávejte **upozornění**
na nové výsledky
vyšetření a stahujte je

Kontrolujte **faktury**

A mnoho dalšího



**Laboratorní
diagnostika**
...jednoduše

Dostupné ke stažení
na iOS i Android



Google play

App Store

VeteoTM
Precision matters.

www.veteo.cz

Veteo Laboratoř s.r.o.

Pekařská 621/7

155 00 Praha 5-Jinonice

tel. +420 558 889 736

e-mail: praha@veteo.cz