

Druh vyšetření	Popis
Hematologie	Krevní skupiny (Pes, Kočka)
Bio - Těžké kovy	Pb
	CEA - karcinoembryonální antigen CPSE - prostatická esteráza (Pes)
Alergenodiagnostika	IgE - kočka (16 potravinových alergenů)
Bio - Endokrinologie	Parathormon
	Kalcitonin
	Thyreoglobulín Ab (pes)
	Aldosteron
	Adrenalin
	Noradrenalin
	ACTH stimulační test (2 vzorky)
	ACTH stimulační test (3 vzorky)
	TLI - (kočka)
	PLI - pankreatická lipáza (pes) PLI - pankreatická lipáza (kočka)
Bio - Vitamíny	Vitamin A
	Vitamin D
	Vitamin E
Bio - Pohlavní hormony	Androstendion
	Relaxin (Pes)
Bio - Imunologie	ANA
	ELFO bílkovin
Virologie - Serologie Pes	Anaplasma phagocytophila (ab)
	Borrelia spp. - IgM, IgG
	Brucella canis (ab)
	Ehrlichia canis (ab)
	Herpesvirus (ab)
	Leishmania infantum group (ab)
	Leptospira spp. (ab)
	Neospora caninum (ab)
	Toxoplasma gondii (ab)
	Vakcinační protilátky (psinka, parvoviróza)
Virologie - Serologie Kočka	Anaplasma phagocytophilum (ab)
	Borrelia burgdorferi - IgG
	Chlamydomydia felis (ab)
	Calicivirus (ab)
	Toxoplasma gondii - IgG Toxoplasma gondii - IgM, IgG
Bakteriologie	Moč (aer.)
	Výtěr z... (aer.)
	Ostatní (aer., anaer., ident., ATB)
	Hemokultivace
Prímý důkaz patogenu	Dirofilaria immitis (ag)
Mykologie	Mykologická kultivace - kvasinky
	Mykologická kultivace - dermatofyta
Speciální vyšetření	Stanovení aktivity proteáz
	Chemické vyšetření (barvení na tuk)
	Chemické vyšetření (barvení na FFA)
	Průkaz svalových vláken
	Stanovení koncentrace spermií
	Stanovení cytomorfologického obrazu spermií
	Cytologické vyšetření vaginálního výtěru feny k určení optimální doby pro inseminaci
	Histologické vyšetření onkologických vzorků
	Histologické vyšetření - základní
	Cytologické vyšetření aspirátu inj. jehlou
	Cytologické vyšetření aspirátu mizní uzliny
	Cytologické vyšetření kostní dřeně
	Cytologické vyšetření močového sedimentu
	Cytologické vyšetření rektálního seškrabu
	Cytologické vyšetření oční, ušní, kožní, vaginální stěr
	Cytologické vyšetření krčního, nosního výtěru
	Virologické vyšetření trusu (elektronová mikroskopie)
	Průkaz parvovirů a koronavirů v trusu - latex aglutinace

Druh vyšetření	Popis	SYNLAB Praha	SYNLAB Brno	SYNLAB České Budějovice
Hematologie	Krevní obraz základní (Ery, Leu, Plt, Hematokrit, Hemoglobin, MCV, MCH, MCHC)	X	X	X
	Přístrojový diferenciál (Ery, Leu, Plt, Hematokrit, Hemoglobin, MCV, MCH, MCHC, Neut., Lym, Mono, Eoz, Baz)	X	na analyzátoru provádíme pouze třípopulační diferenciál	
	Mikroskopický diferenciál (Ery, Leu, Plt, Hematokrit, Hemoglobin, MCV, MCH, MCHC, Neut tyčky, Neut segm., Lym, Mon, Eoz, Baz)	X	X	X
	Krevní obraz základní + retikulocyty	X	X	X
	KO+ přístrojový dif. + retikulocyty	X	X	
	KO + mikroskopický dif. + retikulocyty	X	X	X
	Hemokoagulace	Základní koagulace – (PT, APTT, fibrinogen)	X	X
Rozšířená koagulace – (PT, APTT, trombinový test – TT, fibrinogen, antitrombin)		X	X	
Protrombinový test – PT (Quick)		X	X	
APTT		X	X	
Trombinový test - TT		X	X	
Fibrinogen		X	X	
Antitrombin		X	X	
Bio enzymy	alfa-amyláza	X	X	X
	GMT	X	X	X
	ALP	X	X	X
	ALT	X	X	X
	AST	X	X	X
	Cholinesteráza	X	X	
	CK-kreatinkináza	X	X	X
	Lipáza	X	X	X
	LD	X	X	X
Bio ionty/minera	P	X	X	X
	Na	X	X	X
	K	X	X	X
	Cl	X	X	X
	Ca	X	X	X
	Mg	X	X	X
Bio stopové prvky	Cu	X	X	
	Fe	X	X	X
	Zn	X	X	
Bio substráty	Albumin	X	X	X
	Bilirubin celkový	X	X	X
	Bilirubin přímý	X	X	X
	Celková bílkovina	X	X	X
	Glukóza	X	X	X
	Močovina	X	X	X
	Kreatinin	X	X	X
	Kyselina močová	X	X	X
	Laktát	X		
	Žlučové kyseliny	X		
Bio lipidy	Cholesterol	X	X	X
	Triacylglyceroly	X	X	X
Bio ostatní parametry	Phenobarbital	X		
	Fruktosamin	X		
	Osmolalita	X		

Bio svaly/srdce	Digoxin	X	X	
	Troponin-I	X	X	
Moč	Základní vyšetření (specifická hmotnost, pH, hustota, moč chemicky, sediment)	X	X	X
	Amyláza	X	X	X
	Glukóza	X	X	X
	Kyselina močová	X	X	X
	Kreatinin	X	X	X
	Proteinurie	X	X	X
	Urea	X	X	X
	Na	X	X	X
	K	X	X	X
	Cl	X	X	X
	Ca	X	X	X
	Mg	X	X	X
	P	X	X	X
	Moč - ostatní	Albumin v moči	X	X
Kortisol/Kreatinin		X	X	
Protein/Kreatinin ratio (UP/UC)		X	X	X
Močové kameny		X		
Endokrinologie	TSH (Thyreotropin)	X	X	
	T4 pes	X		
	T4 kočka	X		
	fT4 (volná fT4)	X	X	
	Kortisol	X	X	
	Inzulin	X		
TLI	X			
Vitamíny	Vitamín B12	X	X	X
	Foláty–kys.listová	X	X	X
Pohlavní hormon	Testosteron	X	X	
	Estradiol	X	X	
	Progesteron	X	X	X
Ostatní parametr	CRP–reaktivní protein (Pes)	X		
	SAA - Sérový amyloid	X		
	SDMA	X		
Alergenodiagnosti	IgE – pes (16 potravinových alergenů)	X		
	IgE - pes (20 sezonních alergenů)	X		
	IgE - kočka (20 sezonních alergenů)	X		
	Malý biochemický profil (pes,kočka)(ALT, lipáza, urea, kreatinin)	X	X	X
	Malý biochemický profil + krevní obraz základní (pes, kočka) – (ALT, lipáza,urea, kreatinin), (Ery, Leu, Plt, Hematokrit,Hemoglobin, MCV, MCH, MCHC)	X	X	X
	Velký biochemický profil (pes, kočka)– (alfa-amyl, ALP, ALT, AST, CK, GMT, lipáza, albumin, glukóza, cholesterol, celková bílkovina, fruktosamin, celkový bilirubin, urea, kreatinin, triacylglyceroly, P, Mg, Ca, K, Na, Fe)	X	Fru přeposíláme do PHA, zbytek se měří u nás	část
	Velký biochemický profil + krevní obraz+ přístrojový diferenciál (pes, kočka) – (alfa-amyl, ALP, ALT, AST, CK, GMT, lipáza, albumin, glukóza, cholesterol, celková bílkovina, fruktosamin, celkový bilirubin, urea, kreatinin, triacylglyceroly, P, Mg, Ca, K, Na, Fe), (KOZ + Neut, Lym, Mono, Eoz, Baz)	X	Fru přeposíláme do PHA, zbytek se měří u nás	část

Profily	Velký biochemický profil + krevní obraz +mikroskopický diferenciál (pes, kočka)– (alfa-amyl, ALP, ALT, AST, CK, GMT, lipáza, albumin, glukóza, cholesterol, celková bílkovina, fruktosamin, celkový bilirubin, urea, kreatinin, triacylglyceroly, P, Mg, Ca, K, Na, Fe), (KOZ + Neut. tyčky, Neut. segm., Lym, Mon, Eoz, Baz)	X	X	část
	Předoperační profil (pes, kočka)– (ALT, urea, kreatinin, celková bílkovina, Ery, Leu, Plt, Hematokrit, Hemoglobin, MCV, MCH, MCHC, Quick, APTT)	X	X	část
	Geriatrický profil (pes, kočka) – (ALT, ALP, urea, kreatinin, celkový bilirubin, glukóza, cholesterol, Ca, Fe, Na, K, T4 + KOZ + přístrojový diferenciál)	X	T4 přeposíláme do PHA, zbytek se měří u nás	část
	PU/PD profil (pes, kočka) – (močovina, kreatinin, glukóza, fruktosamin, cholesterol, ALP, ALT, Ca, P, T4 + KOZ)	X	Fru, T4 přeposíláme do PHA, zbytek se měří u nás	část
	Ledvinový profil - (albumín, glukóza, celková bílkovina, urea, creatinin, P, Ca, K, Na)	X	X	X
	Jaterní profil - (ALP, ALT, AST, GMT, albumín, celková bílkovina, celkový a přímý bilirubín)	X	X	X
	Pankreatický profil - (TLI, Vit.B12, kyselina listová)	X	TLI přeposílám e do PHA, zbytek se bude měřit u nás	
	Anemický profil - (albumín, celková bílkovina, celkový bilirubín, Fe + KOZ + přístrojový diferenciál + retikulocyty)	X	X	X
	Speciální infekční profil (kočka)– (Velký biochemický profil + KOZ + přístrojový diferenciál + FIP, FIV, FeLV)	X		
	Profil štítná žláza (pes, kočka) - (TSH, T4, fT4)	X	T4 do Prahy, ostatní u nás	
	Ptačí profil (ALP, AST, CK, LD, lipáza, albumin, cholinesteráza, celková bílkovina, žlučové kyseliny, kyselina močová, triacylglyceroly, P, Ca, K)	X	Žlučové kyseliny PHA, ostatní u nás	část
	BARF profil (alfa-amyl, ALP, ALT, AST, albumin, celková bílkovina, urea, kreatinin, P. Mg, Ca, K, Na, Cl + KOZ)	X	X	X
	Profil králík a morče (AST, CK, GMT, celková bílkovina, glukóza, urea, kreatinin, triacylglyceroly, Ca, P + KOZ + přístrojový diferenciál)	X	X	X
	Profil fretka (alfa-amyl, AST, CK, GMT, LD, albumin, celková bílkovina, glukóza, urea, kreatinin, triacylglyceroly, Ca, P + KOZ + přístrojový diferenciál)	X	X	X
	Profil plazi (ALP, AST, CK, LD, lipáza, albumin, cholinesteráza, celková bílkovina, glukóza, žlučové kyseliny, kyselina močová, triacylglyceroly, P, Ca, K)	X	Žlučové kyseliny PHA, ostatní u nás	část

Serologie	FIP (FCoV) (ab) kočičí koronavirus	X		
	FeLV (ag) virus kočičí leukózy	X		
	FIV (ab) virus kočičí imunodeficiencie	X		
	FeLV (ag) virus kočičí leukózy, FIV (ab) virus kočičí imunodeficiencie	X		
Bakteriologie	Kultivace materiálů (aerobně/anaerobně) + stanovení ATB citlivosti	X	X	X
	Bakteriologie moč	X	X	X
	Bakteriologie výtěr	X	X	X
	Bakteriologie ostatní	X	X	X
	Hemokultivace	X	X	
	Fluorescenční mikroskopie	X	X	X
	Mykologická kultivace (Dermasel – na dermatofytr	X	X	X
	Mykologická kultivace (Sabouraud – na přítomnos	X	X	X
Parazitologie	Koprologické vyšetření flotací	X	X	X
	Koprologické vyšetření sedimentační	X	X	X
	Koprologické vyšetření larvoskopické	X	X	X
	Dg. Trichomonas	X	X	X
	Dg. Giardia intestinalis	X	X	X
	Dg. Kryptosporidium	X	X	
	Identifikace parazita	X	X	X
	Parazitologické vyšetření - kožní seškrab (svrab,d	X	X	X