

○ ANATOMIE PATOLOGICĂ

Citologie

- emitere rezultat în regim *normal*: 2-4 zile lucrătoare;
- emitere rezultat în regim de *urgență*: aceeași zi calendaristică – până în ora 23:59, dacă proba a fost recepționată până în ora 16:00 sau a doua zi până în ora 12:00, dacă proba a fost recepționată după ora 16:00.
- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.
- opțiune taxă de urgență

	Tip examen
1.	Examen citologic probă unică (lame/formațiune o singură localizare/materii fecale/conținut emetic)
2.	Examen citologic probă multiplă (lame/formațiuni localizări multiple, același animal)
3.	Examen citologic probă sânge (morfologie, hemoleucograma pe lamă, hemoparaziți)
4.	Examen citologic probă lichid o singură localizare (cavitar, visceral, LCR, urină, formațiune cutanată/subcutanată, edem)

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

5.	Examen citologic probă lichid localizări multiple (cavitare, viscerale, formațiuni cutanate/subcutanate, edeme) același animal
6.	Examen citologic măduvă hematogenă (medulogramă)
7.	Colorație specială pentru reticulocite (evaluare răspuns medular)



Histopatologie

- emitere rezultat în regim *normal*: 7-14 zile lucrătoare, 10-14 zile lucrătoare în cazul globului ocular, al probelor multiple, creierului și țesutului osos.
- emitere rezultat în regim de *urgență*: 2-5 zile lucrătoare în funcție de tipul, dimensiunea probei și complexitatea cazului.
- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.
- opțiune taxă de urgență

	Tip examen
1.	Examen histopatologic probă unică (formațiune/fragment țesut moale cu o singură localizare)
2.	Examen histopatologic probă multiplă (formațiuni/fragmente cu localizări multiple – maxim 3)

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

3.	Examen histopatologic probă multiplă (formațiuni/fragmente cu localizări multiple - 3-10)
4.	Examen histopatologic probă unică țesut osos (formațiune/fragment cu o singură localizare)
5.	Examen histopatologic probă multiplă țesut osos (formațiuni/fragmente cu localizări multiple – 2 – 10)
6.	Examen histopatologic glob ocular
7.	Examen histopatologic glob ocular (bilateral)
8.	Colorație specială (GRAM, PAS, Albastru de Toluidină, Ziehl-Neelsen, Roșu de Congo s.a.)
9.	Evaluare margini excizie (colorație uzuală HE, colorații speciale după caz)
10.	Evaluare preparat histopatologic (lame HE, alte colorații) - second opinion



Imunohistochimie - Toate informațiile legate de aceste servicii se comunică la cerere, după caz

○ **BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI TESTE GENETICE**

- timp de emitere rezultat: 1-2 zile lucrătoare (biologie moleculară), 1-4 zile lucrătoare (teste genetice și test PARR)
- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.
- NU există opțiune de urgență!

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

Teste Real-Time PCR *câine*

	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	Adenovirus canin-1 (Hepatita infecțioasă canină, Rubarth - CAV-1)	Examen semicantitativ	Minim 1 ml urină
2.	Adenovirus canin-2 (respirator - CAV-2)	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar
3.	Anaplasma spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
4.	Angiostrongylus vasorum	Examen semicantitativ	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
5.	Babesia spp.	Detecrie comună pentru speciile patogene la câine; Sensibilitate de minim 1300 ori mai mare față de examenul microscopic – utilitate inclusiv la monitorizarea răspunsului terapeutic.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
6.	Babesia canis	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
7.	Babesia gibsoni	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
8.	Babesia vogeli	Stabilire prognostic, stabilire protocol terapeutic; Test independent sau subsecvent Identificare Babesia spp.	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

9.	Complex Babesia/Theileria	Examen semicantitativ Monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0.2 ml sange integral pe EDTA
10.	Bordetella bronchiseptica	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar
11.	Brucella spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	*Probă biologică cu relevanță maximă: Minim 1 ml urina. Alte probe ce pot fi recoltate: Minim 0.2 ml sange integral pe EDTA Mascul - 0.2 ml material seminal/ tamponare prepuțiale Femelă - 2 tamponare vaginale/uretrale
12.	Candidatus Mycoplasma Haematoparvum	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA
13.	Canine distemper virus (boala lui Carré)	Examen semicantitativ	*Probă biologică cu relevanță maximă: Minim 1 ml urină Alte probe ce pot fi recoltate: Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar, minim 0,2 ml lichid cefalorahidian
14.	Circovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
15.	Coronavirus enteric canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

16.	Coronavirus respirator canin	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
17.	Cryptosporidium spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Tampon rectal
18.	Dirofilaria immitis	Examen semicantitativ, monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
19.	Dirofilaria repens	Examen semicantitativ, monitorizare răspuns terapeutic	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
20.	Ehrlichia spp.	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA, minim 0,2 ml lichid cefalorahidian
21.	Hepatozoon canis	Examen semicantitativ Test independent sau pentru completarea diagnosticului	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA
22.	Herpesvirus canin	Examen semicantitativ	*Probă biologică cu relevanță maximă: tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar Alte probe ce pot fi recoltate: minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA, minim 1 ml urină
23.	Mielopatia degenerativă canină (SOD1)	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, tampon bucal
24.	Multidrog Resistance Mutation (MDR1)	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, tampon bucal
25.	Mycoplasma canis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival, tampon vaginal
26.	Mycoplasma haemocanis	Examen semicantitativ	Minim 0,2ml sânge integral pe EDTA

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

27.	Neospora caninum	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	<p>*Probă biologică cu relevanță maximă: minim 0,2 ml lichid cefalorahidian</p> <p>Alte probe ce pot fi recoltate: tampon rectal, minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA</p>
28.	Parainfluenza canină	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
29.	Parvovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
30.	Pneumovirus canin	Examen semicantitativ	Tampon laringian + tampon nazal + tampon conjunctival, lavaj bronhoalveolar
31.	Rickettsia spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
32.	Tick borne encephalitis virus	Examen semicantitativ	Lichid cefalorahidian (LCR)
33.	Toxoplasma gondii	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml lichid cefalorahidian, minim 0,5 ml lichid amniotic, minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA , minim 0,2 ml umoare apoasă
34.	PARR (clonalitate limfocitară)	Recoltare înainte de inițierea tratamentului cu antiinflamator steroidian!	<ul style="list-style-type: none"> - frotiuri colorate Diff Quick/MGG de la nivelul organului modificat - aspirat organ modificat cu expulzarea celularității într-un tub de plastic/eprubetă fără anticoagulant/ependorf cu o cantitate redusă de ser fiziologic (maxim 0,5 ml). - sânge pe EDTA (doar în cazul suspiciunii de leucemie limfoidă, instituită în urma examinării

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

			citomorfologice sanguine). - măduvă hematopoietică. - probe de țesut (proaspete sau în parafină).
--	--	--	---

Teste Real-Time PCR *pisică*

Nr. Crt.	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	ADPKD (Autosomal dominant polycystic kidney disease)	Test genetic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon bucal
2.	Anaplasma phagocytophilum	Examen semicantitativ Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
3.	Babesia spp	Examen semicantitativ, monitorizarea răspuns terapeutic	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA
4.	Bordetella bronchiseptica	Examen semicantitativ. Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Tampon laringian + tampon nazal, lavaj bronhoalveolar
5.	Calicivirus felin	Examen semicantitativ	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
6.	Chlamydomphila felis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon conjunctival. Tampon laringian, tampon nazal
7.	Coronavirus enteric felin	Examen semicantitativ	Tampon rectal
8.	Coronavirus felin - virusul peritonitei infecțioase feline (FIPV)	-	* Probă biologică cu relevanță maximă: minim 0,2 ml lichid ascitic/toracic,

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

			<p>minim 0,2 ml lichid cefalorahidian</p> <p>*Alte probe ce pot fi recoltate: minim 0,2 ml sange integral pe EDTA</p>
9.	Cryptosporidium spp.	<p>Examen semicantitativ.</p> <p>Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific</p>	Tampon rectal
10.	Cytauxzoon spp.	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
11.	Dirofilaria immitis	<p>Examen semicantitativ,</p> <p>monitorizarea răspuns terapeutic</p>	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
12.	Ehrlichia spp.	<p>Examen semicantitativ</p> <p>Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific</p>	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
13.	Herpesvirus felin	Examen semicantitativ	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
14.	Mycoplasma felis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon laringian, tampon nazal, tampon conjunctival
15.	Mycoplasma haemofelis	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA
16.	Parvovirus felin (virusul panleucopeniei feline)	Examen semicantitativ	Minim 0,2 ml sange integral pe EDTA, tampon rectal
17.	Toxoplasma gondii	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific	Minim 0,2 ml lichid cefalorahidian, minim 0,5 ml lichid amniotic, minim 0.2 ml sânge integral pe EDTA , minim 0,2 ml umoare apoasă

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

18.	Tritrichomonas foetus	Recoltare înainte de inițierea tratamentului medicamentos specific!	Tampon rectal, tampon vaginal, tampon prepuțial
-----	------------------------------	--	---

Teste Real-Time PCR papagali

Nr. Crt.	Denumire parametru	Observații	Probă biologică cu relevanță maximă
1.	Beak and feather disease virus (BFDV)	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
2.	Bornavirus	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
3.	Chlamydia psittaci	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
4.	Herpesvirus psitacin	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene
5.	Polyomavirus psitacin	-	Minim 0,2 ml sânge integral pe EDTA, tampon rectal, pene

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

○ DIVERSE

- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.

	Tip examen	Timp emitere rezultat
1.	Adler - test hemoragii oculte în materiile fecale	1-2 zile lucrătoare, fără opțiune de urgență
2.	Coombs - test câine/pisică pentru anemia hemolitică imun-mediată	rezultat în aceeași zi până în ora 23:59 (dacă proba a fost recepționată până în ora 16:00) rezultat a doua zi până în ora 12 (dacă proba a fost recepționată după ora 16:00)
3.	Identificare componente uroliți	10-14 zile lucrătoare, fără opțiune de urgență
4.	Trichogramă	2-4 zile lucrătoare, fără opțiune de urgență

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

○ MICROBIOLOGIE

- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de microorganisme cu dezvoltare mai lentă, sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.

	Tip examen	Timp emitere rezultat
1.	Cultură bacteriană aerobă (probă localizare unică) + antibiogramă inclusă: - probă cutanată, formațiune cutanată/subcutanată, secreție auriculară, exsudat faringian, secreții oculare, secreții nazale, secreții vaginale/prepuțiale/uretrale, material seminal, urină, materii fecale, conținut emetic	3-5 zile
2.	Cultură bacteriană aerobă alte lichide (probă localizare unică) + antibiogramă inclusă: - cefalorahidian, sinovial, cavitat (ascitic, toracal, pericardic), lavaj bronho-alveolar	3-5 zile
3.	Cultură bacteriană aerobă - probă multiplă 2 probe + antibiogramă inclusă	3-5 zile
4.	Cultură bacteriană aerobă - probă multiplă 3 probe + antibiogramă inclusă	3-5 zile
5.	Cultură bacteriană aerobă - probă multiplă lichid 2 probe + antibiogramă inclusă	3-5 zile
6.	Cultură bacteriană aerobă – probă multiplă lichid 3 probe + antibiogramă inclusă	3-5 zile
7.	Cultură fungică (dermatofiți) – probă unică	10-14 zile
8.	Cultură fungică (alți fungi) – probă unică	5-6 zile

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

9.	Cultură fungică (dermatofiți) – probă multiplă 2-5 probe	10-14 zile
10.	Cultură fungică (alți fungi) – probă multiplă 2-5 probe	5-6 zile
11.	Antifungigramă (la cerere)	5-7 zile
12.	Examen microscopic direct (! excepție în cazul secrețiilor auriculare, unde examenul microscopic direct este inclus în prețul culturii)	1-2 zile
13.	Cultură bacteriană aerobă + antibiogramă inclusă + cultură fungică (probă unică) – orice tip de probă	-
14.	Cultură bacteriană aerobă + antibiogramă inclusă cultură fungică (probă multiplă 2 probe) – orice tip de probă	-
15.	Cultură bacteriană aerobă + antibiogramă inclusă cultură fungică (probă multiplă 3 probe) – orice tip de probă	-
16.	Cultură bacteriană anaerobă (antibiogramă inclusă)	5-7 zile
17.	Coprocultură extinsă (aerobi, anaerobi, microaerofili)	7 zile
18.	Microaerofili (<i>Campylobacter</i>)	5-7 zile
19.	Cultură bacteriană aerobă (antibiograma inclusă) + anaerobă (antibiograma inclusă)	-

OFERTĂ ANALIZE VETERINARE DE LABORATOR - 2021

○ PARAZITOLOGIE

- timpul de emitere a rezultatelor poate fi influențat de sărbători legale, modificări ale programului, protocoale de mentenanță.

	Tip examen	Timp emitere rezultat
1.	Copro parazitologic: - metoda flotației - metoda sedimentării - metoda Baermann (strongili pulmonari)	1-3 zile lucrătoare, fără opțiune de urgență
2.	Raclat cutanat (preparat nativ)	1-2 zile lucrătoare, fără opțiune de urgență