



LAV
Laboratoire Leptospires
et Analyses Vétérinaires

CATALOGUE RUMINANTS

Leptospires et Analyses Vétérinaires

LAV

VetAgro Sup – Campus Vétérinaire de Lyon
Bâtiment Galtier – niveau 1
1, avenue Bourgelat
69280 MARCY L'ETOILE

Téléphone : +33 (0)4 78 87 27 32
Télécopie : +33 (0)4 78 87 82 08
Courriel : lav@vetagro-sup.fr


SOMMAIRE

Sommaire.....	2
Aide au prélèvement	3
Prestations disponibles	4
Maladies infectieuses	4
Recherches autres	5
Bactériologie	6
Parasitologie	7
Mycologie.....	7

AIDE AU PRELEVEMENT

Unité	Matrice	Quantité minimale	Conditionnement	Température de conservation/ délai de transport
Sérologie immunologie	Sérum	1 ml	Tube sec	+ 2 à + 8°C après formation du caillot
	Sang total	1 ml	Tube EDTA	+ 2 à 8°C
	Lait	2 ml	Pot hermétique à vis	+ 2 à + 8°C si délai < 48h / - 20°C si délai > 48 h
	Fèces	1 g	Pot hermétique à vis	ambiante
Biologie moléculaire (PCR)	Sang total	1 ml	Tube EDTA	+ 2 à + 8°C <10 jours
	Sérum	1 ml	Tube sec	+ 2 à + 8°C <4 jours Sinon congélation
	Raclage cutané (peau et poils)	2 g	Tube sec	+ 2 à + 8°C si délai < 48h / - 20°C si délai > 48 h
	Urine, liquide céphalo rachidien, liquide synovial	2 ml (urine) 1 ml (LCR et LS)	Tube sec	+ 2 à + 8°C > 10 jours
	Organes	1 g	Pot hermétique / organe sans milieu de transport	+ 2 à + 8°C si délai < 48h / - 20°C si délai > 48 h
	Ecouvillon ou cytobrosse	chargé	Ecouvillon sans milieu de transport	+ 2 à + 8°C > 10 jours
	Lait	2 ml	Ajout de bronopol possible pour la conservation	+ 2 à + 8°C si délai < 48h / - 20°C si délai > 48 h
	Bactériologie	Urine	2 ml	Tube sec, écouvillon stérile
Organe, lait, liquides internes		5 ml / 25 g	Pot hermétique stérile à vis, écouvillon stérile, matériel chirurgical	+ 2 à + 8°C, délai < 2 jours
Anse intestinale ligaturée		5 ml / 25 g	Pot hermétique stérile à vis	+ 2 à + 8°C, délai < 4 heures
Parasitologie	Fèces	> 20 g	Pot hermétique à vis	+ 2 à + 8°C, délai < 2 jours
Mycologie	Divers	---	Pot hermétique stérile à vis	+ 2 à + 8°C, délai < 2 jours

Les écouvillons pour la PCR ne doivent pas comporter de milieu de transport.

 = Stockage et envoi sous froid (si aucune mention : température ambiante).

PRESTATIONS DISPONIBLES

Forfaits urgence après accord (analyse le jour de réception de l'échantillon si avant 10h), en plus du prix de l'analyse :

- Sérologie : 25.00 € HT – **30.00 € TTC**
- Biologie moléculaire (PCR) : 37.50 € HT – **45.00 € TTC**
- Sérologie et Biologie moléculaire : 50.00 € HT – **60.00 € TTC**

Classement par ordre alphabétique des maladies.

Les délais annoncés sont les délais maximum d'analyses après réception, en jours ouvrés.

Les analyses sont faites en individuel. Tarifs applicables pour une analyse.

Analyses PCR supplémentaires (sur le même prélèvement) : 25.00 € HT – **30.00 € TTC**

MALADIES INFECTIEUSES

Maladie / Agent pathogène / Méthode	Matrice	Délai	€ HT	€ TTC
ANAPLASMOSE et EHRLICHIOSE BOVINES				Bovin
Immunofluorescence , méthode interne <i>Anticorps Anaplasma phagocytophilum</i>	sérum, sang total	10 j	24.25	29.10
PCR temps réel , méthode interne <i>Anaplasma phagocytophilum</i>	sang total	10 j	37.50	45.00
BABESIOSE BOVINE <i>Babesia spp</i>				Bovin
PCR temps réel , méthode interne	sang total, rate ❄️	5 j	37.50	45.00
DIARRHEES DES VEAUX : ROTAVIRUS + CORONAVIRUS (Ag)				Bovin
ELISA indirect monocupule	fèces	5 j	17.25	20.70
DIARRHEES DES VEAUX - FORFAIT				Bovin
Rotavirus / Coronavirus ELISA indirect monocupule Colibacilles Culture <i>Cryptosporidium spp</i> Coloration Heine	} fèces	5 j	45.25	54.30
Forfait avec antibiogramme				
Recherche d'adhésines par PCR (F5, F17, F41, CS31A)			33.33	40.00
MALADIE RESPIRATOIRE : VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (BRVS)				Bovin
PCR temps réel , méthode interne	liquide broncho alvéolaire, poumon ❄️	5 j	37.50	45.00
MALADIE RESPIRATOIRE : VIRUS PARA-INFLUENZA 3 (PI-3)				Bovin

Maladie / Agent pathogène / Méthode	Matrice	Délai	€ HT	€ TTC
PCR temps réel, méthode interne	liquide broncho alvéolaire, poumon ❄️	5 j	37.50	45.00
MYCOPLASMA spp			Bovin	
PCR point final	liquide broncho alvéolaire, poumon ❄️, aspiration transtrachéale	10 j	37.50	45.00
NEOSPOROSE <i>Neospora caninum</i>			Bovin, Ovin, Caprin	
ELISA blocking	sérum ou sang total	10 j	12.93	15.52
PCR temps réel, méthode interne	encéphale ❄️, cœur, placenta bovin uniquement	5 j	37.50	45.00
PIROPLASMOSE				
Voir « Babesiose »				
TOXOPLASMOSE <i>Toxoplasma gondii</i>			Bovin, Ovin, Caprin	
ELISA indirect monocupule (recherche IgG)	sérum, sang total	10 j	12.93	15.52
PCR temps réel, méthode interne	cœur	5 j	37.50	45.00
TRITRICHOMONOSE <i>Tritrichomonas foetus</i>			Bovin	
PCR point final, méthode interne	écouvillon vaginal, lavage préputial	5 j	37.50	45.00
LEPTOSPIROSE <i>Leptospira</i> pathogènes			Bovin, Ovin, Caprin, Porcin	
MAT (Test de référence)	sérum	7j		28.00
MAT cinétique ou analyses supplémentaires du même dossier	même animal ou même dossier	7j		14.00
PCR	urine, sang total, foie ❄️, rein ❄️ (pool sang + urine réalisé au laboratoire : envoyer plts séparés)	2j		30.00
Forfait 1 sérologie (MAT) + 1 PCR	même animal	2 à 7j		40.00

RECHERCHES AUTRES

Maladie / Agent pathogène / Méthode	Matrice	Délai	€ HT	€ TTC
FREE MARTINISME			Bovin	
PCR point final, méthode interne	sang total	5 j	40.79	48.95
IMMUNOGLOBULINES DE TYPE G (Dosage IgG) Transfert colostral			Bovin	
Immuno-diffusion radiale	sérum, colostrum	5 j	8.33	10.00

BACTERIOLOGIE

Les prélèvements sont ensemencés dès leur arrivée.

Le délai moyen de rendu des résultats est de 2 à 5 jours.

Agent pathogène / Méthode	Type prélèvement	€ HT	€ TTC
Isolement sans identification	matrices diverses	14.42	17.30
Forfait bactériologie sans antibiogramme 2 identifications maximum		29.17	35.00
Forfait bactériologie avec antibiogramme 2 identifications et 2 antibiogrammes maximum		41.66	50.00
Identification supplémentaire		16.50	19.80
Antibiogramme supplémentaire (NF U47-107)		18.50	22.20
Coloration de Gram		13.58	16.30
Coloration de Köster	écouvillon vaginal, mucus	13.58	16.30
Coloration de Ziehl-Neelsen (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	fèces, autres	13.58	16.30
Coloration de Heine (<i>Cryptosporidium spp</i>)	fèces	13.58	16.30
Anaérobies (Clostridies)	anse intestinale ligaturée, écouvillon dédié	19.71	23.65
Anaérobies (dénombrement)	anse intestinale ligaturée	26.54	31.85
Forfait recherche aéro-anaérobies	Hémoculture, intestins ou autres	60.00	72.00
Colibacilles (dénombrement)	anse intestinale ligaturée	26.54	31.85
Colibacilles + Anaérobies (dénombrement)	anse intestinale ligaturée	44.58	53.50
Recherches spécifiques			
<i>Salmonella</i> sp	foie, anse intestinale ligaturée, placenta, fèces	18.58	22.30
<i>Listeria</i> sp	foie, encéphale, placenta	18.58	22.30
<i>Pasteurella</i>		18.58	22.30
Prélèvement d'organes sur avorton		11.67	14.00

PARASITOLOGIE

Agent pathogène / Méthode	Type prélèvement	Délai	€ HT	€ TTC
Giardia				
Immunomigration	fèces	2 j	16.00	19.20
Parasites gastro-intestinaux (parasitologie qualitative)				
Méthode par flottaison au sulfate de zinc	fèces	2 j	14.58	17.50
Parasites gastro-intestinaux (parasitologie qualitative et quantitative)				
Méthode Mac Master	fèces	2 j	20.25	24.30
Parasites respiratoires				
Méthode de Baermann	fèces	2 j	16.50	19.80

MYCOLOGIE

Agent pathogène / Méthode	Type prélèvement	Délai	HT	TTC
Mycologie				
Culture sur milieu Sabouraud	matrices diverses	14 j	15.08	18.10