



Pôle d'analyses et de recherche
interdépartemental de Normandie



Retrouvez l'ensemble de nos paramètres
ainsi que de nombreuses ressources
sur notre site laboratoire-labeo.fr



VOS DEMANDES ÉTUDIÉES
PAR NOS EXPERTS

SOUS 24H EN SEMAINE

experts-equin@laboratoire-labeo.fr



CATALOGUE 2026
SANTÉ ÉQUINE

Les prix indiqués dans le catalogue sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés en fonction des conditions spécifiques définies dans les contrats établis entre LABÉO et ses clients.

NOUVEAU !

Suivez-nous sur nos réseaux



Pour ne rien manquer des actualités LABÉO qui VOUS concernent, Alertes sanitaires, LABÉO Academy, Nouveautés, Événements...

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux :



SCAN ME



SCAN ME



Et toujours sur :



Pôle d'analyses et de recherche
interdépartemental de Normandie

Pôle Santé de LABÉO

Vous avez besoin d'un résultat ou d'un tarif ?
Nos équipes sont à votre écoute :



Standard LABÉO : 02 31 47 19 19



Site de Saint-Contest (14) :
lfd-sante@laboratoire-labeo.fr



Site d'Alençon (61) :
lo-sante@laboratoire-labeo.fr



VOS DEMANDES ÉTUDIÉES
PAR NOS EXPERTS

SOUS 24H EN SEMAINE

Équipe du secrétariat technique (Sites de Saint-Contest et Alençon) :

Rang 1, en haut de la photo, de gauche à droite : Jordan Suzanne, Christine Robillard, Amélie Robine, Pascaline Naudin, Fany Corigliano, Emmanuelle Tison, Gwladys Chaussi, Béatrice Dimanche, Océane Heurtevent, Audrey Giuseppin et Marielle Ferruel.

Rang 2, en bas de la photo, de gauche à droite : Justine Luet, Mélanie Hamelin, Claire Marie Péan.

Absentes sur la photo : Clarisse Baillard, Justine Baehrel, Adeline Salmero, Lucie Aubert, Isabelle Bernier et Marie Andrée Delaunay.

experts-equin@laboratoire-labeo.fr

Équipe de l'accueil, de gauche à droite :

Carole Germain, Élodie Bisson, Mélanie Hamelin,
Mélanie Dequaindry, Angélique Thierry, Marine Mouchel.





NOS EXPERTS EN SANTÉ ÉQUINE

VOS DEMANDES ÉTUDIÉES
PAR NOS EXPERTS

SOUS 24H EN SEMAINE

experts-equin@laboratoire-labeo.fr



PIERRE-HUGUES PITEL
Dr.Med.Vet, PhD

- Maladies infectieuses
- Biologie Clinique
- Exportations
- Conseil pré & post analytique

+33 (0)6 80 12 63 36 pierre-hugues.pitel@laboratoire-labeo.fr



ANNE COUROUCÉ
Pr.Med.Vet, PhD, HDR, DipECEIM

- Conseil pré & post analytique
- Médecine interne
- Biosécurité
- Formation

+33 (0)6 58 58 86 14 anne.courouce@laboratoire-labeo.fr



ALBERTINE LÉON
PhD, HDR

- Maladies infectieuses
- Bactériologie / Biologie Moléculaire
- Antibiorésistance
- Recherche / développement / innovation

+33 (0)6 62 57 26 78 albertine.leon@laboratoire-labeo.fr



ÉRIC RICHARD
DVM, PhD, HDR, ECEIM assoc. member

- Biochimie, endocrinologie
- Hématologie, cytologie
- Biomarqueurs
- Asthme équin
- Conseil pré & post analytique
- Recherche, développement & innovation

+33 (0)7 86 12 11 02 eric.richard@laboratoire-labeo.fr



FLORA CARNET
PhD

- Maladies infectieuses
- Virologie & biologie moléculaire
- Sérologie

+33 (0)6 61 46 20 05 flora.carnet@laboratoire-labeo.fr



MARGOT COLIN
MSc

- Contrôle de filiation
- Maladies Génétiques
- Couleurs de robes

+33 (0)7 64 75 98 45 margot.colin@laboratoire-labeo.fr



STÉPHANE PRONOST
PHD, HDR

- Maladies infectieuses
- Rhinopneumonies et Grippe équine
- Modèles d'études, antiviraux, vaccins
- Mécanismes cellulaires et moléculaires
- Recherche, développement & innovation

+33 (0)7 60 77 14 65 stephane.pronost@laboratoire-labeo.fr



KATHY ROCTON

- Bactériologie
- Antibiorésistance
- Maladies infestieuses

+33 (0)6 58 58 23 37 kathy.rocton@laboratoire-labeo.fr



MÉLANIE HAMELIN

- Logistique échantillons
- Gestion des clients grands comptes
- Partenariats
- Exportations

+33 (0)7 64 43 14 40 melanie.hamelin@laboratoire-labeo.fr



CAMILLE VERCKEN
Ingénieure Agronome, MSc

- Relation clientèle
- Marketing
- Filière équine

+33 (0)7 64 80 43 11 camille.vercken@laboratoire-labeo.fr

Planning analytique

LABÉO se donne le droit de modifier ce planning sans en avvertir le client.

Analyses

Fréquence

Délai de réponse

HÉMATOLOGIE

Tous paramètres	Tous les jours	Le jour même (pour tout prélèvement réceptionné avant 15h)
-----------------	----------------	--

BIOCHIMIE

Bilans de forme - inflammation

hépato rénal - préopératoire	Tous les jours	Le jour même (pour tout prélèvement réceptionné avant 15h)
------------------------------	----------------	--

Sérum amyloïde A

Dosage quantitatif des IgG	Tous les jours	1 à 2 jours
----------------------------	----------------	-------------

Pepsinogène	2 séries par semaine (lundi et jeudi)	3 jours
-------------	---------------------------------------	---------

Vitamines A, E, Béta carotène	1 série par semaine	
-------------------------------	---------------------	--

Superoxyde dismutase(SOD)*, Glutathion Peroxydase (GPX)	1 série par semaine	5 jours
---	---------------------	---------

Oligo-éléments*	1 série par semaine (lundi réponse le mardi suivant)	7 jours
-----------------	--	---------

Hydroxyproline*-vitamine D-CTX II	Suivant quantité	
-----------------------------------	------------------	--

Ostéocalcine*	Suivant quantité	
---------------	------------------	--

Péroxydes lipides plasmatiques (POOL)		10 jours
---------------------------------------	--	----------

Protéines lipides plasmatiques (PROTOX)	Suivant quantité	
---	------------------	--

Capacité antioxydante totale hydrophile (CATH) et lipophile (CATL)

*** Tous les bilans comprenant ces analyses ont un délai de réponse correspondant à la fréquence de réalisation de ces dernières.**

CYTOLOGIE

Prélèvements respiratoires divers

Liquides de ponction		24 à 48 heures
----------------------	--	----------------

Liquides articulaires, céphalo rachidien et frottis génitaux

IMMUNOLOGIE

Anémie infectieuse équine (Test de Coggins)	Tous les jours	24 à 48 h maximum
---	----------------	-------------------

Rhodococcus (tech.ELISA)	1 à 2 fois par semaine selon en saison	24 -72h maximum
--------------------------	--	-----------------

Rhinopneumonie, Grippe	1 fois par semaine	96 h maximum
------------------------	--------------------	--------------

Morve,Dourine,Piro (techn. RFC)	2 fois par semaine	72 h maximum
---------------------------------	--------------------	--------------

Borreliose, Ehrlichiose, Piroplasmose, Gourme (tech.ELISA)	2 fois par semaine	72 h maximum
--	--------------------	--------------

Leptospirose (MAT)	2 fois par semaine	96 h maximum
--------------------	--------------------	--------------

Piroplasmose(techn. IFI)	3 fois par semaine	24 à 48 h maximum
--------------------------	--------------------	-------------------

Avortements : forfaits et protocole	1 fois par semaine	72 h minimum
-------------------------------------	--------------------	--------------

Les plannings sont fixés à la semaine suivant les saisons et en fonction des séries d'analyses à effectuer. Pour toute information nous consulter.

Planning analytique

VIROLOGIE BM

PCR forfait respiratoire équin, avortement équin, EHV1 neuro	4 fois par semaine (dont samedi)	24 à 48 h
PCR forfait piroluke équin	3 fois par semaine	48 à 72 h
Paratuberculose par PCR	1 fois par semaine	3 à 5 jours
PCR BVD, FCO, avortement bovins	3 fois par semaine	3 à 5 jours
Autres forfaits et PCR	1 à 2 fois par semaine	3 à 5 jours
Cultures cellulaires équine (Artérite sur sperme)	1 fois par semaine	3 semaines minimum
Artérite virale par Séroneutralisation	3 fois par semaine en saison de monte (2 fois hors)	3 à 7 jours
Tetrakit (rotavirus, corona, K99, Criptosporidium)	2 fois par semaine	24 à 48 h

Les plannings sont fixés à la semaine en fonction des saisons et des séries d'analyses à effectuer. Pour toute information nous consulter.

GÉNOTYPAGE

Analyses Maladies génétiques, Couleurs de robe et réalisation de carte ADN	Tous les jours	10 jours ouvrés
--	----------------	-----------------

BACTÉRIOLOGIE

Germes par culture + antibiogrammes	Tous les jours	3 jours minimum
Coprocultures	Tous les jours	6 jours minimum
Prélèvements respiratoires , examens d'urines, mammite,	Tous les jours	3 jours minimum
Diagnostic de métrite contagieuse par PCR	Tous les jours	48 h minimum
Diagnostic de métrite contagieuse par culture	Tous les jours	7 jours minimum (10 jours pour les juments à haut risque)
Mycoplasmes	Tous les jours	8 à 10 jours

PARASITOLOGIE

Examen microscopique	Tous les jours	24 h minimum
Parasitologie qualitative et quantitative	Tous les jours	48 h minimum

MYCOLOGIE

Levures moisissures par culture	Tous les jours	8 jours minimum
Dermatophytes par culture	Tous les jours	15 jours maximum



VOS DEMANDES ÉTUDIÉES
PAR NOS EXPERTS

SOUS 24H EN SEMAINE

experts-equin@laboratoire-labeo.fr



Sommaire

Planning analytique	5
---------------------------	---

Sommaire _____ **7**

Hématologie - Cytologie	10
Endocrinologie - Résidus médicamenteux	11
Biochimie.....	12
Bilans	15
Multi-domaines : Bilans Infectieux	22
Immunologie équine	24
Leptospirose mat - Immuno - Hématologie	26
Biologie Moléculaire (PCR)	27
Virologie	32
Bactériologie Vétérinaire	33
Antibiogrammes - Parasitologie	38
Mycologie.....	39
Autopsie	41
Génotypages	42
Alimentation animale	49



Hématologie - Cytologie

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	P.U. HT	P.U. TTC
HÉMATOLOGIE					
Vos interlocuteurs techniques : - L. PETIT - S. ANDRE					
Délai de réponse: cf. annexe «planning des analyses».					
Numération formule	-	Cytométrie en flux	Tube sur complexon (EDTA) + Frottis sanguins	17,19	20,63
Numération formule + réticulocytes	-	Cytométrie en flux		21,72	26,07
Recherche sur frottis sanguins	-	Examen direct	Tube sur complexon (EDTA) + Frottis sanguins	21,72	26,07
Vitesse de sédimentation	-	Examen direct		7,24	8,69
Recherche d'Hématozoaires	-	Examen direct	Tube sur complexon (EDTA) + Frottis sanguins (préférable sur sang périphérique)	21,72	26,07
Recherche d'Ehrlichiae	-	Examen direct	Tube sur complexon (EDTA) + Frottis sanguins	21,72	26,07

CYTOLOGIE					
Vos interlocuteurs techniques : L. PETIT					
Délai : Résultat par mail sous 48 heures.					
Liquide pleural + biochimie	-		1 tube EDTA + 1 tube sec	66,06	79,27
Liquide d'épanchement péritonéal + biochimie	-		1 tube EDTA + 1 tube sec	66,06	79,27
Liquide articulaire + biochimie	-		1 tube EDTA + 1 tube sec	66,06	79,27
Liquide céphalo-rachidien + Prise de sang souhaitable sur tube sec pour biochimie sanguine	-	Examen microscopique cyto-centrifugation	1 tube EDTA + 1 tube sec	77,97	93,56
Liquide de lavage trachéal	-		1 tube EDTA	45,25	54,30
Liquide de lavage bronchoalvéolaire	-		1 tube EDTA	45,25	54,30
Liquide de lavage utérin	-		1 tube EDTA (merci de préciser le stade de cycle sexuel)	45,25	54,30

Liquides : En raison des délais de transmission au laboratoire, il est toujours préférable d'effectuer 2 étalements directs sur lame lors du prélèvement.

Frottis divers seuls (génitaux, sperme, oculaire, ponction de masse ...)	-			21,72	26,07
--	---	--	--	-------	-------

Remarques : Pour tous ces prélèvements, un examen bactériologique, virologique et/ou mycologique est recommandé.

Utilisez la demande d'analyse « Bilans infectieux équins » : https://www.laboratoire-labeo.fr/wp-content/uploads/2026/04/DA_-INFECT_- 2026.pdf

Endocrinologie - Résidus médicamenteux

ENDOCRINOLOGIE

Vos interlocuteurs techniques : S. ANDRE - L. PETIT

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	P.U. HT	P.U. TTC
PROFIL ENDOCRINOLOGIQUE					
Cushing / Syndrome métabolique (Insuline, ACTH*)	-	Chemoluminescence	1 tube EDTA - 1 tube sec (impératif)	61,54	73,85
ACTH *	-	Chemoluminescence	Tube EDTA * sous couvert du froid, réception sous 24 h impératif	39,82	47,78
Cortisol (un temps)	-	Chemoluminescence	Tube sec (impératif)	21,72	26,07
eCG (PMSG)	-	Test rapide	Tube sec (entre 40 et 100 jours)	45,25	54,30
Oestradiol	-	EIA	Tube sec	39,82	47,78
Insuline	-	Chemoluminescence	Tube sec	21,72	26,07
Glucose	-	Colorimétrie	Tube fluorure oxalate (impératif)	7,24	8,69
T4 totale	-	EIA	Tube sec	21,72	26,07
T4 libre	-	EIA	Tube sec	21,72	26,07
Progestérone	-	EIA	Tube sec	27,15	32,58
Prolactine	-	Chemoluminescence	Tube sec	21,72	26,07
Sulfate d'oestrone	-	ELISA	Tube sec (dès 100 jours de gestation)	35,29	42,35
Testostérone	-	EIA	Tube sec	35,29	42,35
AMH (hormone anti mullerienne)	-	ELISA	Tube sec	66,06	79,27

RÉSIDUS MÉDICAMENTEUX

Vos interlocuteurs : E. RICHARD - PH.PITEL

AINS, glucocorticoïdes, anesthésiques / tranquillisants ou autres classes thérapeutiques :

Recherche complète 78 molécules - 4 classes thérapeutiques	2 tubes héparinés Lithium	200,43	240,52
Recherche Partielle - 1 classe de médicaments	2 tubes héparinés Lithium	145,65	174,78

Mycotoxines et Substances Naturelles Alimentaires Prohibées

Voir chapitre «alimentation animale».

Biochimie

Vos interlocuteurs techniques : S. ANDRE - L. PETIT

Délai de réponse : Sauf indications spécifiées - résultat dans la journée si dépôt avant 15 heures.

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Acide urique	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Acides biliaires	-	Colorimétrie	Tube sec	10,86	13,03
Acides gras non-estérifiés (AGNE)	-	Colorimétrie	Tube sec (impératif)	17,19	20,63
Albumine	-	Colorimétrie	Tube sec (impératif)	7,24	8,69
Amylase pancréatique	-	Colorimétrie	Tube hépariné	13,58	16,29
Beta carotène	-	HPLC	Tube hépariné	39,82	47,78
B-Hydroxybutyrate (BHBH)	-	Colorimétrie	Tube hépariné	17,19	20,63
Bilirubine directe	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Bilirubine totale	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Calcium total	-	Colorimétrie	Tube hépariné	7,24	8,69
Capacité antioxydante totale hydrophile (CATH)	-	Fluorimétrie	Tube hépariné	39,82	47,78
Capacité antioxydante totale lipophile (CATL)	-	Fluorimétrie	Tube hépariné	39,82	47,78
Cholestérol total	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Cobalt	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
Collagène type II (CTX-II)	-	ELISA	Tube sec	45,25	54,30
Créatine phosphokinase (CPK)	-	Colorimétrie	Tube sec	13,58	16,29
CK MB	-	Colorimétrie	Tube sec	27,15	32,58
Cytokines	-	ELISA ou Luminex®	Nous consulter pour le profil recherché		
Créatinine	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Cuivre	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
D-dimères	-	immunoturbidimétrie	Tube citrate 9%	17,19	17,51
Electrophorèse des protéines sériques	-	Électrophorèse	Tube sec (impératif)	27,15	32,58
Fer	-	Colorimétrie	Tube sec non hémolysé	13,58	16,29
Fibrinogène	-	Viscosimétrie	Tube citrate 9%	10,86	13,03
Gamma glutamyl transférase (GGT)	-	Colorimétrie	Tube hépariné	10,86	13,03

Biochimie

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Glutamate deshydrogénase (GLDH)	-	Colorimétrie	Tube hépariné	13,58	16,29
Glutathion Peroxydase (GPX)	-	Colorimétrie	Tube hépariné (sang total impératif)	21,72	26,07
Glycémie	-	Colorimétrie	Tube fluorure oxalate (impératif)	7,24	8,69
Haptoglobine	-	Colorimétrie	Tube sec	17,19	20,63
Hydroxyproline	-	Colorimétrie	Tube sec	30,77	36,92
Iode	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
Sodium, Potassium, Chlore	-	ISE	Tube hépariné (Les 3 dosages)	10,86	13,03
Lactate deshydrogénase totale (LDH)	-	Colorimétrie	Tube hépariné	13,58	16,29
Electrophorèse des Iso-enzymes sériques des LDH	-	Électrophorèse	Tube sec (impératif)	39,82	47,78
Lactate	-	Colorimétrie	Tube fluorure oxalate (impératif)	7,24	8,69
Lipase (DGGR) pancréatique	-	Colorimétrie	Tube hépariné	13,58	16,29
Magnésium	-	Colorimétrie	Tube hépariné	7,24	8,69
Manganèse	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
Malondialdéhyde (MDA)	-	ELISA	Plasma héparine (réception sous 24 heures impératif)	39,82	47,78
Myoglobine	-	Chemoluminescence	Tube sec	27,15	32,58
8-OHdG	-	ELISA	Tube sec	45,25	54,30
Ostéocalcine	-	ELISA	Tube sec	45,25	54,30
Pepsinogène	-	Colorimétrie	Tube sec - volume min. 1 ml de sérum (impératif)	13,58	16,29
Phosphatase alcaline totale (PAL)	-	Colorimétrie	Tube hépariné	10,86	13,03
Electr. des Iso-enzymes sériques des PAL	-	Électrophorèse	Tube sec (impératif)	39,82	47,78

Biochimie

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Péroxydes lipidiques plasmatiques (POOL)	-	Colorimétrie	Tube EDTA (impératif)	39,82	47,78
Phosphore	-	Colorimétrie	Tube hépariné	7,24	8,69
Plomb	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
Protéine D de surfactant (SP-D)	-	ELISA	Tube sec / liquide respiratoire	27,15	32,58
Protéines - albumine - globulines	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Protéines totales	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Protéines carbonylées plasmatiques (PROTOX)	-	ELISA	Tube EDTA (impératif)	39,82	47,78
Sérum amyloïde A (SAA)	-	ELISA	Tube sec	30,77	36,92
Sélénium	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
SDMA	-	Colorimétrie	Tube sec	30,77	36,92
Superoxyde dismutase (SOD)	-	Colorimétrie	Tube hépariné (sang total impératif)	21,72	26,07
Statut antioxydant total (SAT)	-	Colorimétrie	Tube sec	13,58	16,29
Temps de Quick/Prothrombine	-	Chronométrie	Tube citraté 9 % (impératif) - centrifugé dans la demi-heure si possible et envoyer dans les mêmes conditions un animal témoin sain	17,19	20,63
Temps de Céphaline activée (TCA)	-	Chronométrie		17,19	20,63
Transaminase GOT/ASAT	-	Chronométrie	Tube hépariné	10,86	13,03
Transaminase GPT/ALAT	-	Chronométrie	Tube hépariné	10,86	13,03
Triglycérides	-	Chronométrie	Tube sec	7,24	8,69
Troponine I	-	EIA	Tube sec	30,77	36,92
Urée	-	Colorimétrie	Tube sec	7,24	8,69
Zinc	-	ICP MS	Tube hépariné (pas de caoutchouc)	17,19	20,63
Vitamine A	-	HPLC	Tube hépariné	39,82	47,78
Vitamine B12	-	Chemoluminescence	Tube hépariné	39,82	47,78
Vitamine D	-	ELISA	Tube hépariné	39,82	47,78
Vitamine E	-	HPLC	Tube hépariné protégé de la lumière	39,82	47,78

Protocoles à façons / Bilans personnalisés / Suivis sportifs - **NOUS CONSULTER**

Biomarqueurs actuellement disponibles sur demande - **NOUS CONSULTER**

DOSAGES QUANTITATIFS IgG

IgG sérum	-	Immunodiffusion radiale	Tube sec impératif	17,19	20,63
IgG lait et/ou colostrum	-	Immunodiffusion radiale	Pot stérile	17,19	20,63

Bilans

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC			
ANALYSES DE STRESS OXYDANT								
BILAN STRESS OXYDATIF								
Glutathion Peroxydase sur sang total (GPX)	-	Colorimétrie	2 tubes EDTA 2 tubes héparine lithium protégés de la lumière	114,03	136,83			
Sélénium	-	ICP MS						
Superoxyde dismutase (SOD)	-	Colorimétrie						
Vitamine A	-	HPLC						
Vitamine E	-	HPLC						
FORFAIT VITAMINES								
Forfait 2 vitamines	-	HPLC et/ou ELISA	Bien préciser les vitamines parmi la A, B12, D, E et Beta carotène 2 tubes héparine lithium	71,49	85,79			
Forfait 3 vitamines	-	et/ou ELISA		101,36	121,63			
Forfait 4 vitamines	-	Chémoluminescence		126,78	152,14			
FORFAIT OLIGO-ÉLÉMENTS								
4 oligo-éléments (parmi cuivre, zinc, iode, selenium, manganèse, cobalt, plomb)	-	ICP MS	Bien préciser les oligo éléments choisis 3 tubes héparine lithium (proscrire les bouchons en caoutchouc)	51,58	61,90			
ANALYSES SYSTÉMIQUES								
BILAN DE FORME								
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux	1 tube EDTA 1 tube héparine lithium 1 tube citraté 9 % 1 tube sec	65,16	78,19			
Albumine	-	Colorimétrie						
Bilirubine totale	-	Colorimétrie						
CK	-	Colorimétrie						
Créatinine	-	Colorimétrie						
Fibrinogène	-	Viscosimétrie						
Gamma Glutamine Transférase (GGT)	-	Colorimétrie						
Phosphatase alcaline (PAL)	-	Colorimétrie						
Protéines totales	-	Colorimétrie						
Transaminase GOT/ASAT	-	Colorimétrie						
Urée	-	Colorimétrie						
BILAN HÉPATIQUE								
Acides biliaires	-	Colorimétrie				1 tube sec 1 tube héparine lithium	51,58	61,90
Albumine	-	Colorimétrie						
AST (GOT)	-	Colorimétrie						
Bilirubine totale	-	Colorimétrie						
Bilirubine directe	-	Colorimétrie						
Glutamate deshydrogénase (GLDH)	-	Colorimétrie						
Triglycérides	-	Colorimétrie						
BILAN RÉNAL								
Créatinine	-	Colorimétrie	1 tube sec 1 tube héparine lithium	51,58	61,90			
Électrolytes (Na, K, Cl)	-	Colorimétrie						
Protéines - albumine - globulines	-	Colorimétrie						
SDMA	-	Colorimétrie						
Urée	-	Colorimétrie						

Bilans

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
BILAN INFLAMMATION					
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
Electrophorèse des protéines sériques	-	Électrophorèse			
Fibrinogène	-	Viscosimétrie	1 tube EDTA	74,21	89,05
Fer	-	Colorimétrie	1 tube sec		
Sérum amyloïde A (SAA)	-	ELISA	1 tube citraté 9 %		
BILAN CARDIAQUE					
CK MB	-	Chemoluminescence			
Iso-enzymes sériques des LDH	-	Électrophorèse	1 tube sec	114,03	136,83
Myoglobine	-	Chemoluminescence	1 tube héparine lithium		
Troponine I	-	EIA			
BILAN MYOPATHIE					
Créatine phosphokinase	-				
Transaminase GOT/ASAT	-	Colorimétrie			
Myoglobine	-	Chemoluminescence			
Vitamine E	-	HPLC	1 tube sec		
Sélénium	-	ICP MS	2 tubes héparine lithium	114,03	136,83
Calcium ionisé	-	Colorimétrie			
Créatinine	-	Colorimétrie			
Sodium, Potassium, Chore	-	Colorimétrie			
Bilan ANÉMIE					
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
Albumine	-	Colorimétrie			
Bilirubine directe	-	Colorimétrie			
Bilirubine totale	-	Colorimétrie	1 tube EDTA	61,54	73,85
Fer	-	Colorimétrie	1 tube sec		
Fibrinogène	-	Colorimétrie	1 tube citraté 9 %		
Haptoglobine	-	Colorimétrie			
Protéines totales	-	Colorimétrie			
Bilan HÉMOSTASE					
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
d-dimères	-	Colorimétrie			
Fibrinogène	-	Colorimétrie	1 tube EDTA	61,54	73,85
Temps de céphaline activée	-	Colorimétrie	1 tube citraté 9 %		
Temps de Quick	-	Chronométrie			
BILAN ULCÈRE					
Acide biliaire	-	Colorimétrie			
Amylase	-	Colorimétrie			
Electrophorèse des Iso-enzymes sériques des PAL	-	Électrophorèse	2 tubes secs	104,07	124,88
DGGR-lipase pancréatique	-	Colorimétrie	1 tube héparine lithium		
Pepsinogène	-	Colorimétrie			
SAA	-	ELISA			

Bilans

Vos interlocuteurs techniques: S. ANDRE - L. PETIT

Délai de réponse: cf. annexe «planning des analyses».

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
BILAN OSTÉOARTICULAIRE (adulte)					
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
Calcium ionisé	-	Colorimétrie			
CTX-2	-	ELISA			
Cuivre	-	ICP MS			
Hydroxyproline	-	Colorimétrie			
Electrophorèse des Iso-enzymes sériques des PAL	-	Électrophorèse	1 tube EDTA 2 tubes secs 2 tubes héparine lithium	163,80	196,55
Ostéocalcine	-	ELISA			
Phosphore	-	Colorimétrie			
Vitamine D	-	ELISA			
Zinc	-	ICP MS			

ANALYSES CHRONOBIOLOGIQUES

BILAN DE CROISSANCE (< 18 mois)

Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
Calcium ionisé	-	Colorimétrie			
Cuivre	-	ICP MS			
Fibrinogène	-	Viscosimétrie			
Glutathion Peroxydase sur sang total (GPX)	-	Colorimétrie			
Hydroxyproline	-	Colorimétrie			
Electrophorèses des Iso-enzymes sériques des PAL	-	Électrophorèse	1 tube EDTA 2 tubes héparine lithium 1 tube citraté 9 % 2 tubes secs	163,80	196,55
Ostéocalcine	-	ELISA			
Phosphates	-	Colorimétrie			
Protéines totales	-	Colorimétrie			
Superoxydase dismutase sur sang total (SOD)	-	Colorimétrie			
Zinc	-	ICP MS			

Bilans

Paramètres	Méthode	Principe de la méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
BILAN GÉRIATRIE					
Numération formule sanguine	-	Cytométrie en flux			
ACTH *	-	Chemoluminescence			
Acides biliaires	-	Colorimétrie			
Bilirubine totale	-	Colorimétrie			
Calcium ionisé	-	Colorimétrie			
Cholestérol	-	Colorimétrie			
CK	-	Colorimétrie	2 tubes EDTA 1 tube héparine lithium 1 tube citraté 9 % 1 tube sec		
Créatinine	-	Colorimétrie		114,03	136,83
Électrophorèse des protéines	-	Électrophorèse			
Fibrinogène	-	Viscosimétrie			
Gamma Glutamine Transférase (GGT)	-	Colorimétrie			
Transaminases GOT/ASAT	-	Colorimétrie			
Phosphatase alcaline totale (PAL)	-	Colorimétrie			
Protéines totales	-	Colorimétrie			
SAA	-	ELISA	* sous couvert du froid, réception sous 24 h impératif		
Urée	-	Colorimétrie			
DIAGNOSTIC GESTATION					
< 100 jours : Progestérone, eCG (PMSG)	-	Test rapide, EIA	1 tube sec	68,78	82,53
> 100 jours : Progestérone, Sulfate d'oestrone	-	EIA, ELISA	1 tube sec	61,54	73,85
Crypto. / Tumeur ovarienne					
AMH (hormone anti-müllerienne)	-	ELISA			
Testostérone	-	EIA	2 tubes secs	133,94	160,72
Oestradiol	-	EIA			

!! Important : le délai d'acheminement des échantillons doit être le plus bref possible.

Bilans

Équipe du service de Biologie Clinique (Site de Saint-Contest) :

De gauche à droite : Éric Richard, Clara Gigon, Ludovic Petit, Théo Éloi, Anaëlle Galliot , Sandrine André, Marie Lancre.





Pôle d'analyses et de recherche
interdépartemental de Normandie

VALEURS DE RÉFÉRENCE ANALYSES SANGUINES

Cheval au repos. Valeurs soumises à variations en fonction de la race, de l'âge, du stade physiologique de la discipline et du niveau d'entraînement. Attention, les valeurs de référence sont susceptibles d'être mises à jour régulièrement.

HÉMATOLOGIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Hématies	6,2	9,8	10 ⁶ / mm ³
VGM	43,7	53,6	μ ³
Hémoglobine	10,3	15,6	g/dl
Hématocrite	31,4	40,8	%
Leucocytes	6,1	11,3	10 ³ / mm ³
Neutrophiles %	47	69,2	%
Éosinophiles %	0,9	4	%
Basophiles %	0,2	0,9	%
Monocytes %	3,1	5,8	%
Grand lymphos %	0,4	1	%
Petits lymphos %	22,3	43,2	%
Neutrophiles	3006	5652	/ mm ³
Éosinophiles	68	304	/ mm ³
Basophiles	0,2	0,9	/ mm ³
Monocytes	215	477	/ mm ³
Grand lymphos	25	73	/ mm ³
Petits lymphos	1594	3348	/ mm ³
Plaquettes	89	171	/ mm ³

ÉLECTROPHORÈSES

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
LDH totales	344	880	UI / l 30°C
LDH1 %	6	16	%
LDH 2 %	14,1	27,2	%
LDH3 %	33,4	46,6	%
LDH4 %	12,6	27,8	%
LDH5 %	2,9	8,6	%
PAL totales	248	649	UI / l 30°C
PAL Hép. %	47	86,4	%
PAL Oss. %	10,4	25,3	%
PAL Int. %	7,8	23,6	%
Protéines totales	57,1	74,1	g / l
Albumine	22,6	33,5	g / l
Globulines	26,3	44,5	g / l
Alpha 1	1,4	4,6	g / l
Alpha 2	6,3	10,8	g / l
Beta 1	4,5	11,6	g / l
Beta 2	2,5	8,7	g / l
Gamma	6,5	16,6	g / l
Albumine %	29,2	52,6	%
Globulines %	47,8	68,4	%
Alpha 1 %	2,1	6,6	%
Alpha 2 %	8,9	19,4	%
Beta 1 %	6,7	18,5	%
Beta 2 %	4,3	15,1	%
Gamma %	9,5	28,9	%

BIOCHIMIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Acides biliaires	1,9	9,7	μmol / l
Acide urique	2,4	6,00	mg / l
Albumine	28,3	39,9	g / l
ALT (GPT)	5	11	UI / l 30°C
Amylase	2	7	UI / l 30°C
AST (GOT)	143	341	UI / l 30°C
Bilirubine directe	2,3	7,5	mg / l
Bilirubine totale	8	28	mg / l
Calcium	118,7	131,6	mg / l
Chlore	90,2	99,2	mmol / l
Cholestérol	0,6	1,4	g / l
CK-MB	3,2	9,3	ng / ml
CPK	130	372	UI / l 30°C
Créatinine	8,3	14,6	mg / l
CTX-II	5	70	pg / ml
Fer	1,2	2,1	mg / l
Fibrinogène	1,4	3,4	g / l
GGT	6	26	UI / l 30°C
GLDH	1	7	UI / l 30°C
Globulines calc.	25	42	g / l
Haptoglobine	0,4	2,6	g / l
Hydroxyproline	0,5	3,1	mg / l
LDH	344	880	UI / l 30°C
Lipase	11	19	UI / l 30°C
Magnésium	17,2	21,6	mg / l
Myoglobine	0	0,1	ng / ml
Na (sodium)	134	140	mmol / l
Ostéocalcine	4,5	21,4	ng / ml
PAL	248	649	UI / l 30°C
Pepsinogène	< 10	99	mU Tyr / l
Phosphore	31,6	67,6	mg / l
Potassium	3,2	5,7	mmol / l
Protéines	57,1	74,1	g / l
SAA	-	20	μg / ml
Triglycérides	0,2	0,61	g / l
Troponine I	-	200	ng / l
Urée	0,26	0,45	g / l

ENDOCRINOLOGIE

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Cortisol	52,1	126,3	nmol / l
Glucose	0,8	1,6	g / l
Insuline	10,2	63	μUI / ml
T4 totale	14,5	36,4	nmol / l

ACTH

MOIS	ZONE GRISE	UNITÉ
Janvier	15 - 40	pg / ml
Février	15 - 40	pg / ml
Mars	15 - 40	pg / ml
Avril	15 - 40	pg / ml
Mai	15 - 40	pg / ml
Juin	15 - 40	pg / ml
Juillet	15 - 50	pg / ml
Août	20 - 75	pg / ml
Septembre	30 - 90	pg / ml
Octobre	30 - 90	pg / ml
Novembre	15 - 50	pg / ml
Décembre	15 - 40	pg / ml

OLIGO-ÉLÉMENTS

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Cobalt	-	< 2	μg / l
Cuivre	0,82	1,6	mg / l
Iode	12	29	μg / l
Manganèse	1,7	5,2	μg / l
Plomb	-	< 2	μg / l
Sélénium	62	178	μg / l
Zinc	0,55	0,82	mg / l

VITAMINES

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
Vit A	0,1	0,21	mg / l
Vit B12	2400	5700	ng / l
Vit D	8,2	15,3	μg / l
Vit E	> 2	-	mg / l

STRESS OXYDANT

PARAMÈTRE	LIM INF.	LIM SUP.	UNITÉ
CATH	214	580	μmol Eq Trol
CATL	78	160	μmol Eq Trol
GPx	199	482	UI / g Hg
Pool	10	59,6	μmol / l
Prottox	0,38	1,09	nmol / mg Pro
SOD	1347	2786	UI / g Hg

TRANSPORT DE VOS ÉCHANTILLONS



→ 3 solutions de transport pour vos échantillons :



Envoi national

Vous habitez en France ?
Bénéficiez du service de
livraison Chronopost.
Tarif préférentiel de collecte
(choix de fréquence).
Livraison J+1.



Envoi local

Vous habitez en Normandie ?
Bénéficiez du service de
livraison France Express.
Tarif préférentiel de
collecte (choix de
fréquence).
Livraison de J0 à J+1.



À la demande

Vous avez besoin d'un
transporteur à la demande
pour une course urgente ?
Un concours ? Une
exportation ? ...
Contactez-nous !



→ Nos services de dépôt et de Collect & Drop :

Déposez vos échantillons aux accueils de nos laboratoires ou en libre service dans nos agences de proximité situées à Valognes (50) et Valliquerville (76).

(L'accès aux agences est soumis à un code d'accès préalablement demandé à notre cellule clientèle.)

Horaires d'ouverture :

Laboratoire LABÉO FRANK DUNCOMBE (14) :

Du lundi au vendredi sans interruption de 8h30 à 17h30 & le samedi matin de 8h30 à 12h00 (uniquement santé animale)

Laboratoires LABÉO EURE (27), MANCHE (50) et ORNE (61) :

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

En dehors de nos horaires d'ouverture, un dépôt d'échantillon en condition isotherme et sécurisée est également disponible à l'entrée de notre laboratoire LABÉO FRANK DUNCOMBE (14).



Pour plus

d'informations :

Mélanie HAMELIN, Réception des échantillons LABÉO

02 31 47 19 50 | 07 64 43 14 40



MULTI-DOMAINES : Bilans Infectieux

Respiratoire

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
<u>Bilan respiratoire - ENP (aigu) -</u>					
Strep. equi/zoo, Influenza, EHV-1, EHV-4		PCR	Écouvillon dans NaCl (pas sec ni charbon)	105,31	126,37
<u>Bilan respiratoire - LT (seul) -</u>					
cytologie, bactériologie (quantit.), antibiogramme (x1)			SEC + EDTA	122,57	147,09
<u>Bilan respiratoire - LT / LBA -</u>					
LT : bactériologie (quantit.), antibiogramme (x1) LBA : cytologie, mycologie			LT (SEC) / LBA (SEC + EDTA)	165,69	198,83
<u>Bilan respiratoire - Contre-Perf. -</u>					
LT : cytologie, bactériologie (quantit.), antibiogramme (x1), PCR (S. zoo, EHV-4, ERBV, EAdV1) LBA : cytologie, mycologie			LT (SEC + EDTA) / LBA (SEC + EDTA)	261,04	313,25
<u>Bilan respiratoire - Pneumonie poulain (LT) -</u>					
Bactériologie (quantit.), antibiogramme (x1), PCR (R. equi - VapA) LBA : cytologie, mycologie			LT (SEC)	108,26	129,92
<u>Bilan respiratoire - Dépistage gourme -</u>					
Sérum : sérologie (ELISA [AHT]) ENP / LPG : PCR (S. equi equi)			LT (SEC)	81,38	97,66

Digestif

<u>Bilan digestif - diarrhée nouveau-né (< 1 mois) -</u>					
Bactério ([semi-]quantit. dont E. coli, C. perfringens, C. difficile, Campylobacter, R. equi), antibiogramme (x1), toxines, PCR (Salmonnelles, Rotavirus -A, -B)			Selles	213,28	255,93
<u>Bilan digestif - diarrhée poulain (1 mois - 1 an) -</u>					
bactério ([semi-]quantit. dont E. coli, C. perfringens, C. difficile, Campylobacter), antibiogramme (x1), toxines, PCR (Salmon- nelles, Rotavirus -A & -B, ECoV, EAdV, Lawsonia, R. equi), copros- copie (dont Cryptosporidium)			Selles	276,77	332,12
<u>Bilan digestif - diarrhée adulte (> 1 an) -</u>					
bactério ([semi-]quantit. dont E. coli, C. perfringens, C. difficile, C. sordellii, Campylobacter), antibiogramme (x1), toxines, PCR (Salmonnelles, ECoV), coproscopie			Selles	224,00	268,80
<u>Bilan digestif - parasitisme -</u>					
coproscopie, sérologie (Taenia), prot. tot. - alb. - glob.			Selles + Sang (SEC)	58,88	70,66

MULTI-DOMAINES : Bilans Infectieux

Reproduction

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
<u>Bilan infertilité - jument -</u>					
cytologie, bactériologie (quantit.), antibiogramme (x1)			Lavage utérin (SEC + EDTA)	99,34	119,21
<u>Bilan avortement - organes fœtaux & échantillons placentaires -</u>					
bactério (semi-quantit.), antibiogramme (x1), PCR (S. zoo, EHV-1, EHV-4, EAV, leptospires)			1 à 3 organes	193,95	232,74
<u>Bilan avortement - fœtus & placenta -</u>					
autopsie, équarissage, bactério (semi-quantit.), antibiogramme (x1), PCR (S. zoo, EHV-1, EHV-4, EAV, leptospires)			Avorton + annexes	303,03	363,63

Piro-like

Bilan piro-like - aigu (clinique) -

PCR (T. equi, B. caballi, A. phagocytophyllum, Leptospira)			Sang (EDTA)	95,21	114,25
--	--	--	-------------	-------	--------

Bilan piro-like - chronique (sub-clinique) -

IF (T. equi, B. caballi), ELISA (A. phagocytophyllum, B. burgdorferi*), MAT (Leptospira) * Si positif, confirmation par immunoblot			Sang (SEC)	151,06	181,27
* Si positif, confirmation par immunoblot				48,80	58,57

Bilan piro-like - hybride -

PCR (T. equi, B. caballi, A. phagocytophyllum), ELISA (B. burgdorferi*), MAT (Leptospira)			Sang (SEC)	151,06	181,27
* Si positif, confirmation par immunoblot				48,80	58,57

Immunologie équine

IMMUNOLOGIE

Vos interlocuteurs techniques (Saint-Contest) : H. ROSAY - E. MAUGY - M.E. COULON- A. HAMELIN - N TRILLAUD
 Vos interlocuteurs techniques (Alençon) : F. GAILLARD - H. BEVAN - M. DELETANG - A.M. GONZALES

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
VIRUS					
<i>Analyses réalisées sur sérum, sang prélevé sur tube SEC.</i>					
Anémie infectieuse équine (Test de Coggins) (immunodiffusion en gélose)	NF U 47-002	Immuno-diffusion en gélose	Cofrac (c)	23,52	28,22
<i>En l'absence de contre-indication de votre part et afin de vous délivrer un résultat dans les meilleurs délais, l'analyse sera réalisée dans des conditions permettant de réduire le phénomène de cytotoxicité, conformément au chapitre 9.1.3.2 de la norme U47 035.</i>					
Anémie infectieuse équine		ELISA		14,29	17,15
Artérite virale		ELISA		29,76	35,71
FORFAIT GRIPPE		RFC + ELISA (DIVA)		30,37	36,44
FORFAIT DIVA (différenciation infection/vaccination)		ELISA (DIVA) + SRH		73,24	87,89
FORFAIT GRIPPE+RHINOPNEUMONIE		RFC		28,58	34,30
FORFAIT RHINOPNEUMONIE EHV 1-4		RFC et ELISA		48,23	57,88
FORFAIT RHINOPNEUMONIE (AVORTEMENT)		RFC et Séroneutralisation		44,66	53,59
		RFC		19,65	23,58
Grippe		ELISA (DIVA)		14,29	17,15
		SRH		58,95	70,74
Peste Equine		ELISA	C	31,26	37,51
Rhinopneumonie EHV-1	NF U 47-017	RFC	C	19,65	23,58
Rhinopneumonie EHV1,4		ELISA		30,37	36,44
West Nile		ELISA IgG	C	14,29	17,15
West Nile		ELISA IgM	C	21,44	25,72
BACTÉRIES					
Brucellose	NF U 47-003	EAT	C	3,78	4,53
Brucellose	NF U 47-004	RFC	C	10,72	12,86
Ehrlichiose (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>)	-	IF		31,26	37,51
Gourme	-	ELISA double antigène A/C selon AHT		53,59	64,31
Lawsonia intracellularis	-	ELISA		22,33	26,80

Immunologie équine

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
FORFAIT <i>Lawsonia intracellularis</i>	-	ELISA + Protéines Totales + PCR sur fécès		73,24	87,89
Maladie de Lyme (<i>Borrelia burgdorferi</i>)	-	ELISA (IgG)		33,05	39,66
Maladie de Lyme	-	Immunoblot		48,80	58,57
Forfait Lyme	-	Si ELISA positive : confirmation Immunoblot		82,80	99,36
Tétanos	-	(En cours de développement)			
Morve	-	RFC		24,60	29,52
Morve	-	ELISA	*Pour Exportation	32,16	38,59
Rhodococcus equi (ELISA)	-	ELISA		32,16	38,59
Salmonellose Dublin + Typhimurium	-	Séroagglutination		23,22	27,87
Salmonellose équine Abortus equi + Typhimurium	-	Séroagglutination		42,87	51,45
Salmonellose équine Abortus equi	-	Séroagglutination	*Pour Exportation	27,69	33,23
LEPTOSPIROSE ÉQUINE	NF 047-009	MAT	(cf. CHAPITRE LEPTOSPIROSE)		
PARASITES					
Distomatose - <i>Fasciola hepatica</i>	-	Hémagglutination et ELISA		24,12	28,94
Dourine	-	RFC	Selon le manuel terrestre de l'OIE	24,60	29,52
Forfait PIROPLASMOSE (ELISA + IF)*	-	ELISA + Immunofluorescence		127,73	153,27
Piroplasmose (IF) *	-	Immunofluorescence		70,56	84,68
Piroplasmose (ELISA)*	-	ELISA		62,52	75,03
Piroplasmose (R.F.C.) *	-	Arrêt mondial de commercialisation			
Neospora caninum (I F)	-	Immunofluorescence	Réalisation LABÉO ORNE		
Taenia (Anoplocephala)	-	ELISA		38,41	46,09
* Babesia caballi & Theileria equi	-				
DIVERS					
Sérodiagnostic d'EPM **	-	Western Blot	(Western Blot) sur sérum OU sur LCR - (USA)	67,88	81,46
Sérodiagnostic d'EPM** + sarcocystis neurona + neospora hughesi	-			137,51	140,45
Sérodiagnostic Potomac ** Horse Fever (N.risticii)	-		sur sérum - (USA)	67,88	81,46

**En collaboration avec un laboratoire extérieur dont les coordonnées sont disponibles sur demande.

Leptospirose mat - Immuno - Hématologie

Vos interlocuteurs techniques (Saint-Contest) : M.E. COULON- A. HAMELIN - N TRILLAUD

LEPTOSPIROSE MAT

Tube sec dans tous les cas

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
ÉQUINS (12 sérovars*)					
FORFAIT	NF U 47-009	MAT	1 animal - C	43,77	52,52

* La liste des sérovars testée est à votre disposition sur demande.

Dans certains cas particuliers (export / étude), le nombre de sérovars recherché peut varier. Nous contacter pour plus d'informations.

IMMUNO-HEMATOLOGIE

Délai : Sauf indication contraire, résultat dans la journée si dépôt avant 14h (samedi avant 12h).

Recherche d'anticorps d'isoimmunisation foeto-maternelle	Avant poulinage, sang de la jument sur tube sec et si possible sang de l'étalon sur EDTA.	75,92	91,11
Epreuve de compatibilité jument/étalon	Après poulinage, sang de la jument sur tube sec + lait + sang du foal sur EDTA	75,92	91,11
Epreuve prétransfusionnelle	Sang de la jument sur tube sec et sang étalon sur EDTA	75,92	91,11
	Sang du receveur et sang du donneur sur tube sec et tube EDTA	75,92	91,11

Équipe d'Immunologie (Site de Saint-Contest) :

De gauche à droite : Flora Carnet, Nolwenn Trillaud, Achille Hamelin, Angèle Lethard, Hélène Rosay, Eléna Maugy, Marie Emmanuelle Coulon.

Équipe d'Immunologie (Site d'Alençon) :

De gauche à droite : Ana-Maria Gonzalez, Hugo Bévan, Mickaël Deletang, Florence Gaillard.



Biologie Moléculaire (PCR)

Vos interlocuteurs techniques (Saint-Contest) :
V. JOUVIN - A. AVRIL - A. CONTESSE - L. LEMARCHAND - A. RANGOT
 Vos interlocuteurs techniques (Alençon) : **E. LOTH - M. BRESTEAU - M. MOREAU - H. HE**

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Il est important de nous faire parvenir vos prélèvements dans les plus brefs délais et sous couvert du froid.

PARAMÈTRES INDIVIDUELS

VIRUS

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Herpès virus Consensuel (gène consensuel à tout type d'herpès virus de mammifère)		PCR		54,82	65,78
Génotypage possible sur demande suite à une PCR herpèvirus consensuel positive					
Herpès virus équin 1 (EHV-1)	NF U47 600**	PCR	Sang EDTA, tout prélèvement respiratoire, Lingettes, organes (foie, poumon, encéphale)	40,25	48,30
Herpès virus équin 2 (EHV-2)	-	PCR	biopsie, lésions cutanées, LCR, écouvillon génital	40,25	48,30
Herpès virus équin 3 (EHV-3) * (exanthème coïtal)	-	PCR	- C**, chiffonnettes environnementales	40,25	48,30
Herpès virus équin 4 (EHV-4)	-	PCR		40,25	48,30
Herpès virus équin 5 (EHV-5)	-	PCR		40,25	48,30
Virus de l'artérite virale	-	PCR et Culture	Sperme***, tout prélèvement respiratoire, organe, sang EDTA - C***	40,25	48,30
Recherche du Virus de la grippe équine	-	PCR	Prélèvements respiratoires, organes	64,53	77,44
Rhinovirus équin A	-	PCR	Prélèvements respiratoires, urine, organes	40,25	48,30
Rhinovirus équin B	-	PCR	Prélèvements respiratoires, organes	40,25	48,30
Coronavirus équin	-	PCR	Fèces, organes	40,25	48,30
Rotavirus équin (A + B)	-	PCR	Fèces	40,25	48,30
Adenovirus équin 1	-	PCR		40,25	48,30
Adenovirus équin 2	-	PCR	Prélèvements respiratoires, fèces, sang EDTA, organes	40,25	48,30
Virus West Nile	-	PCR	Sang EDTA, LCR, encéphale ENVOI AU LNR		
Virus Anémie infectieuse	-	PCR	Sang EDTA, organes ENVOI AU LNR		
Hépacivirus équin	-	PCR		40,25	48,30
Parvovirus équin	-	PCR		40,25	48,30
Pégivirus	-	PCR	Sang Sec, Sérum, écouvillon	40,25	48,30
TDAV	-	PCR		40,25	48,30

* sur matrice écouvillon génital ; **Possibilité de réaliser cette analyse en PCR quantitative sur la matrice Foie Poumon sous accréditation Cofrac sur demande ; *** sur matrice sperme;****Paramètre non réalisable dans le cadre d'un diagnostic réglementaire; *****(en collaboration avec un laboratoire extérieur dont les coordonnées sont disponibles sur demande).

Biologie Moléculaire (PCR)

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
PCR MULTIVALENCES		PCR	1 VALENCE	40,25	48,30
			2 VALENCES	62,97	75,56
			3 VALENCES	84,38	101,26
			4 VALENCES	95,21	114,25
			5 VALENCES	105,31	126,37
			Par paramètre supplémentaire.	11,39	13,67

PARAMÈTRES INDIVIDUELS (SUITE) BACTÉRIES

Streptococcus equi (gourme)	-	PCR	Lavage des poches gutturales, écouvillon nasopharyngé, lavage trachéal, pus - C	40,25	48,30
Streptococcus zooepidemicus	-	PCR	écouvillons, pus, liquide biologique, foetus	40,25	48,30
Leptospires pathogènes	-	PCR	Urine, sang, sperme, prélèvement oculaire, foetus, prélèvement génital	40,25	48,30
Lawsonia intracellularis	-	PCR	Fèces, organe (iléon)	40,25	48,30
Chlamydomphila abortus	-	PCR		40,25	48,30
Coxiella burnetii (fièvre Q)	-	PCR	Organes, prélèvement génital	40,25	48,30
Listeria monocytogenes	-	PCR	LCR, placenta, liquide stomacal, foetus	40,25	48,30
Borrelia burgdorferi (Maladie de Lyme)	-	PCR	Sang total, rate, ponction, urine	40,25	48,30
Mycoplasma spp	-	PCR	Prélèvements respiratoires	35,73	42,87
Rhodococcus equi (recherche de plasmide de virulence)	-	PCR	Prélèvements respiratoires profonds, pus, fèces	40,25	48,30
	-	PCR	Colonies bactériennes	31,35	37,62
Recherche de Rhodococcus equi virulent sur prélèvement d'environnement ou en vue d'autovaccins.				40,25	48,30
Recherche de toxines de Clostridium difficile	-	PCR	Fèces, écouvillon rectal	40,25	48,30
	-	PCR	Colonies bactériennes	31,35	37,62
Recherche de toxines de Clostridium perfringens	-	PCR	Fèces, écouvillon rectal	40,25	48,30
	-	PCR	Colonies bactériennes	35,73	42,87
Anaplasma phagocytophilum (Ehrlichiose)	-	PCR	Sang EDTA, rate, tique	40,25	48,30
Salmonella spp (Salmonellose)	-	PCR	Fèces, ganglions mésentérique, placenta, foetus	40,25	48,30
Recherche par P.C.R. des facteurs entéro-pathogènes d'E.coli	-	PCR	Colonies bactériennes	31,35	37,62
Détection de SARM (Staphylococcus aureus résistant à la méticilline)	-	PCR	Colonies bactériennes	31,35	37,62
Aeromonas hydrophila	-	PCR	Fèces	40,25	48,30
Campylobacter spp	-	PCR	Fèces	40,25	48,30

Biologie Moléculaire (PCR)

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
PARASITES					
Neospora caninum	-	PCR	Encéphale, cœur, foetus, LCR	40,25	48,30
<i>Theileria equi</i>	} <i>Agents responsables de la Piroplasmose équine.</i>	PCR	Sang EDTA, rate, tique	40,25	48,30
<i>Babesia caballi</i>		PCR		40,25	48,30
Toxoplasma gondii	-	PCR	Sang EDTA, LCR, organes, fèces	40,25	48,30

ANALYSES ENVIRONNEMENTALES

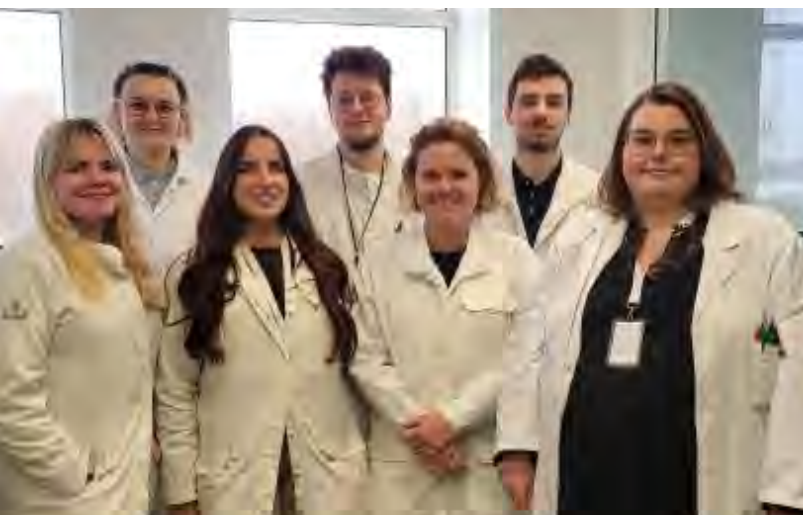
Chiffonnette environnement	-	PCR	Chiffonnettes à demander auprès de vos interlocuteurs	40,25	48,30
----------------------------	---	-----	---	-------	-------

EXPERTISE MOLÉCULAIRE

Artérite virale équine par analyse phylogénique réalisée sur le gène codant la GP5	144,70	173,64
Génotypage des Rotavirus équins	40,25	48,30
Détermination du pathotype neurologique des souches d' Herpèsvirus de type 1	40,25	48,30
Génotypage suite à une PCR herpès consuelle positive	40,25	48,30
Grippe équine par analyse phylogénique réalisée sur le gène codant la Neuraminidase	144,70	173,64
Grippe équine par analyse phylogénique réalisée sur le gène codant l' Hémagglutinine	144,70	173,64
FORFAIT Neuraminidase et Hémagglutinine	261,71	314,05

Équipe de Virologie, Biologie-Moléculaire (Site de Saint-Contest) :
De gauche à droite : Laurine Lemarchand, Flora Carnet, Alexie Avril, Anaël Contesse, Virginie Jouvin, Adrien Rangot et Florbella Laurent

Équipe de Virologie, Biologie-Moléculaire (Site d'Alençon) :
Rang du haut : Marlène Moreau et Manuela Brestau.
Rang du bas : Huili He et Emmanuelle Loth.
Absente de la photo : Nadège Rousseau.



INNOVATION

KITS DE LA GAMME CHECK BY LABÉO

Une gamme de quatre kits de dépistage rapide
pour vos chevaux.

Check'Fever

Exploration d'une
fièvre isolée



Check' Transport

Transport du cheval



Check'In

Arrivée d'un nouveau
cheval dans un effectif

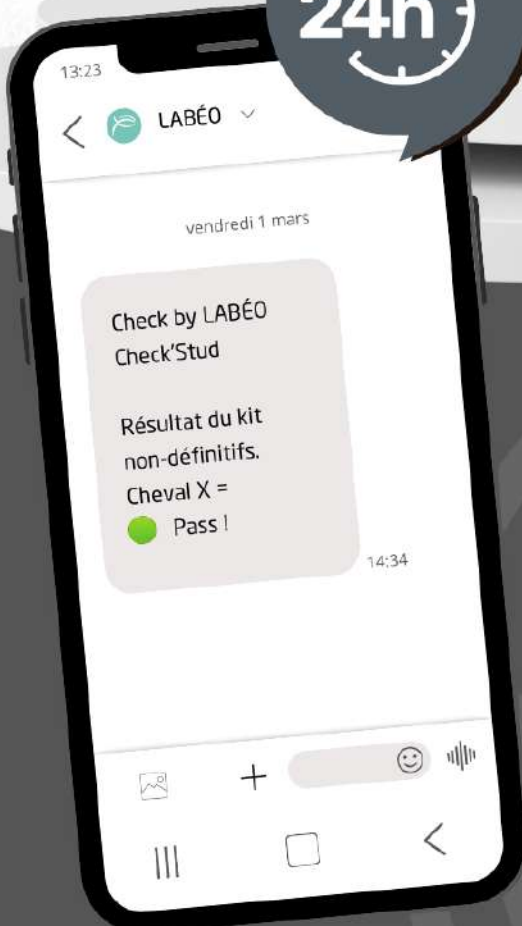


Check'Stud

Retour au haras



Résultats en 24h !
24h



CHECK BY LABÉO

laboratoire-labeo.fr



Kits de dépistage rapide pour vos chevaux

Notre gamme :

Tarifs applicables jusqu'au 31/12/2026.

Check'In	Check'Fever	Check'Transport	Check'Stud
Arrivée d'un nouveau cheval dans un effectif	Exploration d'une fièvre isolée	Transport du cheval	Retour au haras
137.97 € HT	95.21 € HT	137.97€ HT	167.67 € HT
PCR Grippe, EHV1 ET 4 Gourme AHT (sérologie)	PCR Grippe, EHV1 et 4, Gourme	PCR Grippe, EHV 1 et 4 Gourme AHT (Sérologie)	JUMENT PCR ehv1 et 4 Rhodococcose (crottins) Gourme AHT (sérologie) FOAL Fibrinogène
Écouvillonnage nasopharyngé, Tube sec, Crottin	Écouvillonnage nasopharyngé, Tube sec, Tube EDTA	Écouvillonnage nasopharyngé, Tube sec, Crottin	Écouvillonnage nasopharyngé, Tube sec, Crottin, Tube citraté
<p>+ Option 1 : Coproscopie 159.41 € HT</p> <p>+ Option 2 : Artérite virale (PCR) et Coggins 172.32 € HT</p>	<p>+ Option 1 : Piroplasmose PCR (T.equi et B.cab) 117.99 € HT</p> <p>+ Option 2 : Artérite virale PCR 105.31 € HT</p> <p>+ Option 3 : Coggins 118.73€ HT</p> <p>+ Option 4 : West Nile IgM 116.62 € HT</p>	<p>+ Option 1 : Piroplasmose (sérologie IF) 208.53€ HT</p> <p>+ Option 2 : Coproscopie 159.41€ HT</p> <p>+ Option 3 : Piroplasmose (sérologie IF) + Coproscopie 229.97€ HT</p>	<p>+ Option 1 : Grippe PCR 189.08 € HT</p>

Processus analytique de votre prélèvement :



Camille Vercken
Chargée de clientèle
Filière équine



07 64 80 43 11



checkin@laboratoire-labeo.fr

Virologie

Vos interlocuteurs techniques (Saint-Contest) : V. JOUVIN - A. AVRIL - L. LEMARCHAND
Vos interlocuteurs techniques (Alençon) : E. LOTH - M. BRESTEAU - M. MOREAU - H. HE

Paramètres		Type de prélèvement, observations - Cofrac	HT	TTC
Artérite virale (Séroneutralisation)	NF U 47-035	Séroneutralisation C	23,52	28,22
<p>En l'absence de contre-indication de votre part et afin de vous délivrer un résultat dans les meilleurs délais, l'analyse sera réalisée dans des conditions permettant de réduire le phénomène de cytotoxicité, conformément au chapitre 9.1.3.2 - Norme NF U47 035.</p>				
Rhinopneumonie (EHV1) (Séroneutralisation)	-	Séroneutralisation	27,74	33,29

Recherche de VIRUS PAR CULTURE CELLULAIRE

Recherche du Virus EHV1	-	Culture Cellulaire	49,13	58,95
Recherche du Virus EHV2	-	Culture Cellulaire	49,13	58,95
Recherche du Virus EHV4	-	Culture Cellulaire	49,13	58,95
Recherche du Virus de l'artérite virale équine	-	Culture Cellulaire (sur sperme d'équidés) - C	49,13	58,95
Recherche du Virus de Rotavirus équin	-	Culture Cellulaire	49,13	58,95

Recherche de VIRUS PAR CULTURE SUR ŒUFS EMBRYONNÉS

Recherche du Virus de la grippe équine	-	Culture	55,37	58,95
--	---	---------	-------	-------

Développement à venir

En analyses sérologiques : EHV-4 (SN), EHV-3 (SN) -

Bactériologie Vétérinaire

Vos interlocuteurs : F. GALLIENNE - B LABONNE - N MENARD - C TABI - D. CHARBONNIER - M. GASNIER
 Vos interlocuteurs techniques (Alençon) : M. PEREIRA - J. MANIFACIER

DIAGNOSTIC DE MÉTRITE CONTAGIEUSE DES ÉQUIDÉS

Seules les recherches de *Taylorella equigenitalis* par culture et PCR sont effectuées sous accréditation CoFrac selon les normes précisées ci dessous :

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
Taylorella eq. *+ Klebsiella pneumoniae ⁽⁴⁾ + Pseudomonas aeruginosa (<u>Par site</u>)	*NF U 47-108	*Culture ⁽¹⁾	C	30,29	36,35
+ autres germes (par site)	-			8,90	10,68
autres germes seuls (<u>par site</u>)	-	Culture ⁽²⁾		30,29	36,35
Klebsiella pneumoniae ⁽⁴⁾ et/ou Pseudomonas aeruginosa (seuls) (<u>par site</u>)	-	Culture ⁽²⁾		30,29	36,35
Taylorella eq. + Klebsiella pneumoniae ⁽⁴⁾ + Pseudomonas aeruginosa (<u>Par site</u>)	-	PCR ⁽³⁾		39,18	47,01
Taylorella equigenitalis (seule)	-	PCR ⁽³⁾		30,29	36,35
Klebsiella pneumoniae ⁽⁴⁾ et/ou Pseudomonas aeruginosa (seuls) (<u>par site</u>)	-	PCR ⁽³⁾		30,29	36,35
Typage capsulaire de Klebsiella pneumoniae (K1,K2,K5)	-	PCR ⁽³⁾ à partir d'une souche		16,03	19,24

Bactériologie Vétérinaire

NB : 1 Ecouvillon par site de prélèvement selon les conditions ci-dessous. Réaliser l'acheminement de préférence sous couvert du froid.

(1) Mise en culture de *Tylorella equigenitalis* : Ecouvillon sur AMIES-CHARBON parvenu au Laboratoire dans les 24 heures si acheminement à température ambiante ou dans les 48 H sous couvert du froid. Résultats sous 7 jours minimum.

(2) Pour la mise en culture de Kp/Pa/autres germes seuls : Ecouvillon sur AMIES-CHARBON parvenu au Laboratoire dans les 24 à 48 heures, de préférence sous couvert du froid. Résultats sous 3 à 4 jours.

(3) Pour la PCR : Ecouvillon sec de préférence parvenu au Laboratoire dans les 7 jours pour la monte et 48 heures pour les exports. Résultats sous 48h.

(4) inclus le typage capsulaire

BACTÉRIOLOGIE SUR ORGANES SUITE AUTOPSIE

- Culture

89,32 107,18

Recherche de germes potentiellement pathogènes sur organes (1 à 3 organes mis en culture)

BACTÉRIOLOGIE URINAIRE

- Culture

Examen cyto bactériologique avec bactériurie quantitative (**ECBU**)

44,66 53,59

Examen bactériologique avec bactériurie quantitative

-

26,80 32,16

Examen du sédiment urinaire (cellules, cristaux, cylindres)

-

8,93 10,72

Biochimie urinaire (Tests sur bandelettes)

-

8,93 10,72

Examen d'urine (densité, pH)

-

6,25 7,50

Bactériologie Vétérinaire

Équipe de Bactériologie Vétérinaire (Site de Saint-Contest) :

De gauche à droite : Marine Gasnier, Fanny Gallienne, Cindy Tabi, Béatrice Labonne Albertine Leon Seck, Nathalie Menard, Damien Charbonnier.



Équipe de Bactériologie Vétérinaire (Site d'Alençon) :

De gauche à droite : Jacky Manificier, Kathy Rocton et Marine Pereira.



Bactériologie Vétérinaire

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
BACTÉRIOLOGIE DU LAIT	-	Culture		34,83	41,80
Examen bactériologique courant (Recherche de germes pathogènes)					
BACTÉRIOLOGIE AÉROBIE (par échantillon)	-	Culture		34,83	41,80
A partir d'écouvillons (de préférence AMIES CHARBON) ou de sérosités (prélèvements cutanés, oculaires, auriculaires, articulaires etc...)					
BACTÉRIOLOGIE *ANAÉROBIE (par échantillon)	-	Culture		34,83	41,80
A partir d'écouvillons (de préférence AMIES CHARBON) ou de sérosités (prélèvements cutanés, oculaires, auriculaires, articulaires etc...)					
FORFAIT BACTÉRIOLOGIE AÉROBIE + *ANAÉROBIE (par échantillon)	-	Culture		58,95	70,74
À partir d'écouvillons (de préférence AMIES CHARBON) ou de sérosités (prélèvements cutanés, oculaires, auriculaires, articulaires etc...) *ATTENTION // Cette recherche nécessite des techniques d'incubation particulières. Veuillez à bien préciser cette demande sur votre ordonnance.					
BACTÉRIOLOGIE SUR FLACON D'HEMOCULTURE (liquide synovial, sang)				42,87	51,45

Bactériologie Vétérinaire

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
PARAMÈTRES INDIVIDUELS					
Streptococcus equi subsq equi (agent de la gourme)	-	Culture		31,35	37,62
Rhodococcus equi (incluant la recherche du plasmide de virulence)	-	Culture + PCR		31,35	37,62
Clostridium perfringens (incluant la recherche des gènes codant pour les toxines)	-	Culture + PCR		31,35	37,62
Clostridium sordellii	-	Culture		31,35	37,62
Clostridium difficile (incluant la recherche des gènes codant pour les toxines)	-	Culture + PCR		31,35	37,62
*Escherichia coli (sans recherche de facteurs enteropathogènes)	-	Culture		31,35	37,62
Recherche par PCR des facteurs entéro-pathogènes d'E. coli	-	PCR		31,35	37,62
Campylobacter spp	-	Culture		31,35	37,62
Salmonella spp	-	Culture		31,35	37,62
Listeria spp	-	Culture		31,35	37,62
Mycoplasma spp (cf. méthode PCR page 23)	-	Culture + PCR		35,73	42,87
Yersinia spp	-	Culture		31,35	37,62
Dermatophilus spp	-	Culture+examen microscopique sur croûte		31,35	37,62

TARIF DÉGRESSIF SUIVANT LE NOMBRE DE VALENCES RECHERCHÉES

1 VALENCE	31,35	37,62
2 VALENCES	55,38	66,45
3 VALENCES	72,35	86,82
4 VALENCES	86,64	103,97
5 VALENCES	98,25	117,90
Par paramètre supplémentaire	11,39	13,67

*Attention! La recherche par PCR des facteurs entéro-pathogènes d'E.coli équivaut à 1 valence supplémentaire.

COLORATIONS / EXAMENS MICROSCOPIQUES DIRECTS

GRAM, STAMP, ZIEHL	-	Coloration		13,40	16,08
Recherche de Dermatophilus par examen microscopique (sur croûtes)	-	Examen Microscopique		13,40	16,08
Etat frais	-	Examen Microscopique		13,40	16,08

Antibiogrammes - Parasitologie

ANTIBIOGRAMMES

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
Antibiogramme	NF U47-107	Diffusion en milieu gélosé		24,12	28,94
Détection de SARM (Staphylococcus aureus résistant à la méticilline) détection des gènes mecA et mecC	-	PCR		35,73	42,87
Antibiogramme Rhodococcus Equi	NF U47-107	Diffusion en milieu gélosé		24,12	28,94
Envoi de souches pour fabrication d'autovaccins				35,73	42,87

NB : nous ne réalisons plus la fabrication d'autovaccins au laboratoire LABÉO FRANK DUNCOMBE.

PARASITOLOGIE

Vos interlocuteurs (Saint-Contest) : S MENARD - R. BUTEY

Vos interlocuteurs (Alençon) : S. BEGON - A. MITON

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
Recherche de sang	-	/		8,93	10,72
Recherche de parasites par examen microscopique (GALE)	-		Prélèvement cutané par grattage jusqu'à rosée sanguine	13,40	16,08
Parasitologie qualitative et quantitative avec enrichissement	-	Examen Microscopique		21,44	25,72
Recherche de larves (technique de Baerman)	-			13,40	16,08
Recherche de Trichines par digestion pepsique	-		Réalisation LABÉO MANCHE		
Recherche de Giardia sur fèces	-	ELISA		15,18	18,22

Équipe d'Autopsie-Parasitologie (Site de Saint-Contest) :

De gauche à droite : Albertine Léon Seck, Romane Butey, Sébastien Ménard, Gabin Danois.



Mycologie

Paramètres	Méthode	Principe de Méthodes	Cofrac	HT	TTC
Recherche de dermatophytes, levures (TEIGNE)	-	Examen Microscopique	Prélèvement de poils par épilation en périphérie des lésions	8,93	10,72
Recherche de levures et moisissures et identification éventuelle	-	Culture		31,35	37,62
Recherche de levures et moisissures (dont dermatophytes) dans les prélèvements cutanés, et identification éventuelle	-	Culture		31,35	37,62
Antifongigramme (sur Candida sp et Cryptococcus neoformans)	/	Détermination des CMI en galerie		26,80	32,16
Recherche de Dermatophilus spp	-	Culture + examen microscopique sur croûtes		31,35	37,62

Équipe d'Autopsie-Paristologie (Site d'Alençon) :

De gauche à droite : Stéphane Begon, Arnaud Miton, Kathy Rocton.





UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS EXPORTATIONS ÉQUINES

Une adresse mail unique pour nous contacter :



equinexport@laboratoire-labeo.fr



PIERRE-HUGUES PITEL
Dr.Med.Vet, PhD

Directeur du Pôle Santé
Expertise technique générale

☎ 06 80 12 63 36



MÉLANIE HAMELIN

Responsable clientèle
Relation client & logistique

☎ 07 64 43 14 40



FLORA CARNET
PhD

Cheffe de service
Immunologie, Biologie moléculaire
& Virologie

☎ 06 61 46 20 05



VIRGINIE JOUVIN

Responsable d'Unité
Biologie moléculaire & Virologie

☎ 06 66 06 54 95



Gwladys CHAUSSI

Assistante Clientèle

☎ 02 31 47 19 41



Claire-Marie PÉAN

Assistante Clientèle

☎ 02 31 47 19 41

LABÉO vous accompagne dans l'exportation de vos chevaux vers 90 pays.



Pôle d'analyses et de recherche
interdépartemental de Normandie

Autopsie

Vos interlocuteurs (Saint-Conest) : S MENARD - R BUTEY
 Vos interlocuteurs (Alençon) : S BEGON - A MITON

Les cadavres d'animaux soumis à autopsie ne pourront pas être récupérés par leur propriétaire.

	<200kg		>200kg	
	HT	TTC	HT	TTC
Autopsie seule	119,69	143,63	190,25	228,30
Avorton	59,84	71,81	/	/
Autopsie + parasitologie	96,47	115,76	209,90	251,88
Autopsie + bactériologie	162,40	194,88	244,74	293,68
Autopsie + virologie	162,40	194,88	244,74	293,68
Autopsie + bactériologie + virologie	230,45	276,53	290,29	348,35
Autopsie + parasitologie + virologie	200,08	240,09	259,92	311,91
Autopsie + parasitologie + bactériologie	200,08	240,09	259,92	311,91
Autopsie + parasitologie + bactériologie + virologie	290,29	348,35	340,31	408,37
Examen bactériologique suite à Autopsie			89,32	107,18

ÉQUARRISSAGE

Avorton/poulain < 1 an	97,75	117,30
Equidés de 1 à 2 ans	130,90	157,08
Poney, double poney	107,95	129,54
Ane ou croisé	195,50	234,60
Cheval de selle	250,75	300,90
Cheval de trait	315,35	378,42

Génotypages

Vos interlocuteurs techniques : C. JACOT DESCOMBES - K. CATTANEO-DOUILLET - N. DUPONT - M. DELEGLISE-DANTAN

Dépistage des maladies génétiques

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Syndrome d'immunodéficience sévère combiné (SCID) - <i>Arabe, races croisées</i>	-	AgriSeq™		41,29	49,55
Abiotrophie cérébelleuse (CA) - <i>Arabe, races croisées</i>	-			41,29	49,55
Syndrome du poulain lavande (LFS) - <i>Arabe, races croisées</i>	-			41,29	49,55
Malformation occipito-atlanto-axiale 1 (OAAM1) - <i>Arabe, races croisées</i>	-			41,29	49,55
Syndrome de séparation de la paroi du sabot (HWS) - <i>Connemara, cheval miniature américain et races croisées</i>	-			41,29	49,55
Myopathie par surcharge en polysaccharide (PSSM1)* - <i>Quarter Horse, Chevaux de trait, Paint Horse, Shetland, Poney ...</i>	-	Génotypage PCR	sang (EDTA), crins, paillettes	41,29	49,55
Déficience en enzyme branchante du glycogène (GBED) - <i>Quarter Horse, Paint Horse et races croisées</i>	-			41,29	49,55
Hyperthermie maligne (MH) - <i>Paint Horse, Quarter Horse, Appaloosa, Pur-Sang Anglais, Arabe, Poney et races croisées</i>	-			41,29	49,55
Hyperkaliémie périodique paralysante (HYPP) - <i>Quarter Horse, Paint Horse, Appaloosa et races croisées</i>	-			41,29	49,55
Asthénie cutanée régionale équine héréditaire (HERDA) - <i>Quarter horse, Paint Horse, Appaloosa, races croisées</i>	-	AgriSeq™		41,29	49,55
Epidermolyse bulleuse jonctionnelle 1 et 2 (JEB1 and JEB2) - <i>Chevaux de Trait Belges et Américains, Bretons, Comtois, Franche-Montagne,..</i>	-		41,29	49,55	
Cécité nocturne congénitale stationnaire/Léopard (CSNB/LP) - <i>Appaloosa, Chevaux miniatures américains et races croisées</i>	-		38,41	46,09	
Cécité nocturne congénitale stationnaire 2 (CSNB2) - NEW - <i>American Standardbred, Missouri Fox Trotter, Tennessee Walking Horse, Quarter Horse, et races croisées</i>	-		41,29	49,55	
Hypoparathyroïdie familiale isolée équine (EFIH) - NEW - <i>Pur-Sang et races croisées</i>	-		41,29	49,55	
Syndrome d'immunodéficience du poulain (FIS) - <i>Dales, Fell et races croisées</i>	-		41,29	49,55	

Génotypages

Syndrome du poulain de sang fragile (WFFS) - Toutes les races dites de «demi-sang» et races croisées	-	AgriSeq™	41,29	49,55	
Hydrocéphalie du Frison (Hydrocephalus)	-		41,29	49,55	
Syndrome du poulain nu (NFS) - Alkhal Téké et races croisées	-		41,29	49,55	
Syndrome létal du poulain blanc (LWO) - Toutes races	-		41,29	49,55	
Nanisme du cheval frison (Dwarfism)	-		41,29	49,55	
Incontinentia Pigmenti (IP) / Brindle - Quarter horse, Pur-Sang, Warmblood et races croisées	-		41,29	49,55	
Asthénie cutanée régionale équine héréditaire (HERDA) - Quarter horse, Paint Horse, Appaloosa, races croisées	-		41,29	49,55	
Rhabdomyolyse d'Effort Récidivante (RER) - Pur-Sang Arabe et races croisées - EXCLUSIF LABÉO - Licence INRAe/LABÉO	-		Génotypage PCR	95,05	114,07
Myotonie congénitale (MC) - New Forest et races croisées	-		sang (EDTA), crins, paillettes	41,29	49,55
Myosite à Médiation Immunitaire (IMM/MYMH) - Quarter Horse, Appaloosa, Paint Horse, Welsh Pony et races croisées	-			41,29	49,55
Nanisme (Gène ACAN) (D1, D2, D3, D4, D5) - Shetland, Pony Miniature et races croisées	-	68,48		82,18	
Insensibilité aux androgènes (AIS 1/2/3/4/5) - NEW - Quarter Horse, Warmblood, Thoroughbred, Tennessee Walking Horse et races croisées	-	68,48		82,18	
Thrombasthénie de Glanzmann (TG) - Pur-Sang anglais, Oldenburg (USA), Standardbred, Quarter Horse, Paso Peruviano et races croisées	-	41,29		49,55	
Distichiasis chez le frison	-	41,29		49,55	
Carcinome épidermoïde oculaire (SCC) - Appaloosa, Paint et Quarter Horse, Halfinger, Connemara,	-	41,29		49,55	
Syndrome létal du poulain blanc (LWO)	-	41,29		49,55	
Détermination de la taille Pony (2 marqueurs génétiques associés au gène LCORL)- EXCLUSIF LABÉO - Licence INRAe/LABÉO	-	Génotypage PCR		83,66	100,39

Prélèvement: Sang EDTA, Crins (avec bulbe pileux), organe, sperme.

***(en collaboration avec un laboratoire extérieur dont les coordonnées sont disponibles sur demande).**

Génotypages

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Forfait Maladies Génétiques chez les chevaux arabes (Pack cheval Arabe)					
Syndrome d'immunodéficience sévère combiné (SCID)	-	AgriSeq™	1 VALENCE	41,29	49,55
Abiotrophie cérébelleuse (CA)	-		2 VALENCES	68,48	82,18
Syndrome du poulain lavande (LFS)	-		3 VALENCES	82,42	98,91
Malformation occipito-atlanto-axiale 1 (OAAM1)	-		4 VALENCES	93,65	112,38
Rhabdomyolyse d'Effort Récidivante (RER) - <i>Pur-Sang Arabe et races croisées</i> - EXCLUSIF LABÉO - Licence INRAe/LABÉO	-	Génotypage PCR	-	95,05	114,07

Forfait Maladies Génétiques chez les chevaux de type américain (Pack Quarter)					
Déficience en enzyme branchante du glycogène (GBED)	-	AgriSeq™	1 VALENCE	41,29	49,55
Myopathie par surcharge en polysaccharide (PSSM1)*	-	Génotypage PCR	2 VALENCES	68,48	82,18
Hyperthermie maligne (MH)	-	AgriSeq™	3 VALENCES	82,42	98,91
Hyperkaliémie périodique paralysante (HYPP)	-		4 VALENCES	93,65	112,38
Asthénie cutanée régionale équine héréditaire (HERDA)	-		5 VALENCES	104,12	124,94
Myosite à Médiation Immunitaire (IMM/MYMH)	-	AgriSeq™	Par paramètre supplémentaire.	11,39	13,67
Cécité nocturne congénitale stationnaire 2 (CSNB2) - NEW - <i>American Standardbred, Missouri Fox Trotter, Tennessee Walking Horse, Quarter Horse, et races croisées</i>	-				

Forfait Maladies Génétiques chez le cheval Frison (Pack Frison)					
Hydrocéphalie du Frison (Hydrocephalus)	-	AgriSeq™	1 VALENCE	41,29	49,55
Nanisme du cheval frison (Dwarfism)	-		2 VALENCES	68,48	82,18
Distichiasis chez le frison	-		3 VALENCES	82,42	98,91

Génotypages

Détermination des couleurs de robe chez les chevaux

Forfait Couleur de robe des chevaux

Prélèvements : sang (EDTA), crins, paillettes

Gène extension (Robe noire (Red/Black factor))	-	AgriSeq™	1 VALENCE	38,41	46,09
Gène agouti (Robe Alezan (Bay/Black factor))	-		2 VALENCES	57,08	68,49
Gène crème (Cream Dilution)	-		3 VALENCES	72,35	86,82
Gène perle (Pearl Dilution)	-		4 VALENCES	84,41	101,29
Gène champagne (Champagne dilution)	-		5 VALENCES	92,45	110,94
Gène dun (Dun coat color)	-	Génotypage PCR			
Gène silver/ Anomalies oculaires congénitales multiples (Silver dilution / MCOA)	-	AgriSeq™			
Gène gris (Grey coat color)	-	Génotypage PCR			
Syndrome léthal du poulain blanc (Frame Overo - LWO)	-	AgriSeq™	Par paramètre supplémentaire.	11,39	13,67
Gène overo sabino 1 (Sabino 1)	-				
Gène Tobiano (Tobiano)	-	Génotypage PCR			
Gène léopard (Leopard Print)	-				
Gène PATTERN	-				
Gène Curly	-				
Gène Macchiato - NEW	-				
Gène ROAN - NEW	-	AgriSeq™	sang (EDTA), crins, paillettes	41,29	49,55
Incontinentia Pigmenti (IP) / Brindle - <i>Quarter horse, Pur-Sang, Warmblood et races croisées</i> - NEW	-				
Gène dominant white (par gène, à choisir parmi DW1, DW2, DW3, DW4, DW5, DW6, DW7, DW8, DW9, DW10, DW11, DW12, DW13, DW14, DW15, DW16, DW17, DW18, DW19, DW20, DW21, DW22, DW23, DW24, DW25, DW26, DW27, DW28, DW30, DW31, DW32, DW34, DW37)	-				Tarif dégressif par valence (cf. détail ci-dessus).
Gène overo splash (Splashed White Overo; SW1, SW2, SW3, SW4, SW5, SW6, SW7, SW8, SW9, SW10)	-				

Génotypage et filiation chez les équidés

Identification des 17 marqueurs microsatellite chez le cheval **recommandés par la société internationale pour la génétique animale (ISAG)**



Génotypage PCR

C

38,41

46,09

Identification des 13 marqueurs microsatellite chez l'âne **recommandés par la société internationale pour la génétique animale (ISAG)**



38,41

46,09

Génotypages

Équipe de Génomique (Normandie Équine Vallée - Site de Saint-Contest) :

De gauche à droite : Margot Deglise-Dantan, Margot Colin, Nina Dupont, Killiane Cattaneo et Cécile Jacot des Combes.





Nos experts proche de vous



INNOVATION

LABÉO TRUCK

UN SERVICE D'ANALYSES MOBILE POUR VOS CHEVAUX.



ANALYSES RAPIDES À LA CARTE

Une offre sur mesure lors de vos besoins en analyses importants ou en situation de crise sanitaire*.
LABÉO TRUCK, l'expertise et la qualité LABÉO au plus près de vous.

HÉMATOLOGIE / BIOCHIMIE

- BILAN DE FORME
- BILAN INFLAMMATION...

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- RHINOPNEUMONIE
- GRIPPE
- GOURME
- ARTÉRITE VIRALE
- PIROPLASMOSE...

SÉROLOGIE

- PIROPLASMOSE
- GOURME...

PARASITOLOGIE

- BILAN PARASITAIRE D'ÉLEVAGE

ÉTUDES CLINIQUES TERRAIN



Camille VERCKEN

Chargée de clientèle filière équine

07 64 80 43 11 - camille.vercken@laboratoire-labeo.fr



Alimentation animale

Vos interlocuteurs techniques : PH. PITEL, E. RICHARD

Matière sèche

Matière minérale

Matière grasse totale

Protéines

Cellulose

UFC/MADC

UFL/UFV/MAD

Minéraux

Phosphore

Calcium

Cuivre

Zinc

Autres minéraux (Se, Na, Mg...)

Sous-traitance
à un laboratoire partenaire

Nous consulter

Sur demande

Paramètres	Méthode	Principe de la Méthode	Type de prélèvement, observations	HT	TTC
Mycotoxines (22 molécules)		PMI071	Extraction/purification LC /MS/MS	165,46	198,55
SNAP : Substances Naturelles Alimentaires Prohibées 13 molécules *		Méthode interne PMI056	Préparation Extraction eau/méthanol Purification liquide/solide SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	93,07	111,68
Alcaloïdes (Sénéçon + Fétuque rouge)		Méthode interne PMI078	Analyse : LC-MS/MS	111,75	134,10

* Aliments pour chevaux : Atropine, Bufoténine, Caféine, Diméthyltryptamine, Methylbufoténine, Morphine, Scopolamine, Théobromine, Théophylline, Hordénine, Codéine, Oripavine, Thébaine (si résultats rendus en urgence prévoir un coût supplémentaire de 40,86 ht)

Aliments pour animaux (matières premières, pré-mélanges)

Minéralisation

Reprise de cendres pour le dosage des minéraux, des oligo-éléments et des métaux

iode

Arsenic, Cadmium, Mercure, Selenium

Plomb

* Pack possible si plusieurs éléments

Azote soluble (Fourrages)

Sous-traitance
à un laboratoire partenaire.

Nous
consulter



KIT PRÉLÈVEMENT ABREUVEMENT EAU



Pôle d'analyses et de recherche
interdépartemental de Normandie

INNOVATION LABÉO

RÉALISEZ FACILEMENT LE PRÉLÈVEMENT
DE VOTRE EAU D'ABREUVEMENT.



CONTACTEZ-NOUS

CAMILLE VERCKEN,
Chargée de clientèle Filière équine

07.64.80.43.11 | camille.vercken@laboratoire-labeo.fr



PACK SANTÉ : 153,09€ HT

pH, conductivité, turbidité, alcalinité totale, dureté, chlorures, sulfates, carbone organique total, ammonium, nitrites, nitrates, Spores de microorganismes anaérobies sulfite réductrices, entérocoques intestinaux, E.Coli, coliformes totaux, fer, salmonelles.

OPTIONS :

- Troubles digestifs - (PACK SANTÉ + calcium et magnésium) : **176,74€ HT**
- Troubles musculaires - (PACK SANTÉ + calcium, sodium, potassium, magnésium) : **200,33€ HT**
- Canalisation ancienne - (PACK SANTÉ + cuivre, zinc, plomb) : **188,52€ HT**





ACCÉDEZ À NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

en scannant ce QR Code



Téléchargez les CGV sur

www.laboratoire-labeo.fr





Camille Vercken

Chargée de clientèle filière équine

07 64 80 43 11 | camille.vercken@laboratoire-labeo.fr



Anne Couroucé

Vétérinaire conseil

06 58 58 86 14 | anne.courouce@laboratoire-labeo.fr



NEW!
LABÉO&Me



Votre application dédiée
au suivi de vos résultats d'analyses



Accédez aussi à vos résultats
sur notre site laboratoire-labeo.fr

