

CATALOGUE CHIEN

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 / 04 78 87 82 04

Télécopie : +33 (0)4 78 87 82 08

Courriel : lav@vetagro-sup.fr

SOMMAIRE

| | |
|---|----------|
| Sommaire..... | 2 |
| Aide au prélèvement..... | 3 |
| Tarifs..... | 4 |
| Maladies infectieuses | 5 |
| Maladies systémiques / héréditaires..... | 7 |
| Bactériologie..... | 8 |
| Parasitologie..... | 9 |
| Mycologie..... | 9 |

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 |
| | Fèces | 1 g | Pot hermétique à vis | ambiante |
| Biologie moléculaire (PCR) | Sang total | 1 ml | Tube EDTA | + 2 à + 8°C |
| | Raclage cutané (peau et poils) | 2 g | Tube sec | + 2°C 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 |
| | Organes | 1 g | Pot hermétique / organe | + 2°C à + 8°C si délai < 48h / - 20°C si délai > 48 h |
| | Écouvillon ou cytobrosse | chargé | Écouvillon sans milieu de transport | ambiante |
| Bactériologie | Urine | 2 ml | Tube sec, écouvillon stérile | + 2°C à + 8°C, délai < 2 jours |
| | Organe, liquides internes | 5 ml / 25 g | Pot hermétique stérile à vis, écouvillon stérile, matériel chirurgical | + 2°C à + 8°C, délai < 2 jours |
| | Anse intestinale ligaturée | 5 ml / 25 g | Pot hermétique stérile à vis | + 2°C à + 8°C, délai < 4 heures |
| Parasitologie | Fèces | > 20 g | Pot hermétique à vis | + 2°C à + 8°C, délai < 2 jours |
| Mycologie | Divers | --- | Pot hermétique stérile à vis | + 2°C à + 8°C, délai < 2 jours |

Les écouvillons pour la PCR (cellules oropharyngées, écouvillon rectal...) ne doivent pas comporter de milieu de transport.

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

TARIFS

Frais de dossier inclus.

Les tarifs sont pour un animal.

Plusieurs animaux pour un même client : nous contacter.

➤ **SÉROLOGIE (hors Leptospirose tarifs page 7) :**

Première analyse : 27.50 € HT – **33.00 € TTC**

Analyses supplémentaires (sur le même prélèvement) : 19.87 € HT – **24.00 € TTC**

➤ **BIOLOGIE MOLECULAIRE (PCR) :**

Première analyse : 37.50 € HT – **45.00 € TTC**

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

Séquençage pour Babesiose, Mycoplasmoses et Parvovirose : 20.58 € HT – **24.70 € TTC**

Forfaits urgence après accord (réalisation de l'analyse le jour de la 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**

Possibilité de commander un bordereau Chronopost via notre site www.vetagro-sup.fr/lav (**13.00 € TTC**).

MALADIES INFECTIEUSES

Classement par ordre alphabétique des maladies. Le délai est le délai d'analyse à réception de l'échantillon.

| Maladie / Agent pathogène / Méthode | Matrice | Délai |
|---|---|-------|
| ANAPLASMOSE | | |
| Sérologie voir page 7 «SNAP 4Dx » | | |
| PCR temps réel, méthode interne (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>) | sang total | 5 j |
| ADENOVIRUS RESPIRATOIRE DE TYPE 2 (CAV2) | | |
| PCR temps réel, méthode interne | cellules oropharyngées, poumon ❄ | 5 j |
| BABESIOSE piroplasmose | | |
| PCR temps réel, méthode interne | sang total, rate ❄ | 5 j |
| BORDETELLA BRONCHISEPTICA | | |
| PCR temps réel, méthode interne | cellules oropharyngées, poumon ❄ | 5 j |
| BORRELIA | | |
| Voir « Maladie de Lyme » | | |
| BRUCELLOSE <i>Brucella canis</i> (valable pour sortie de territoire) | | |
| Agglutination | sérum | 3 j |
| CORONAVIROSE CANINE | | |
| PCR temps réel, méthode interne | écouvillon rectal | 5 j |
| DIROFILARIOSE <i>Dirofilaria immitis</i> | | |
| Sérologie voir page 7 «SNAP 4Dx » | | |
| EHRlichIOSE <i>Ehrlichia canis</i> | | |
| Immunofluorescence indirecte | sérum | 5 j |
| Sérologie voir aussi page 7 «SNAP 4Dx » | | |
| PCR temps réel, méthode interne | sang total, rate ❄ | 5 j |
| HEPATITE DE RUBARTH <i>Adénovirus de type 1 (CAV1)</i> | | |
| PCR temps réel, méthode interne | urine, sang total, foie ❄, rein ❄ | 5 j |
| HERPES VIRUS CANIN | | |
| Immunofluorescence indirecte, méthode interne | sérum | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne | écouvillon vaginal ou préputial, cellules oropharyngées, poumon ❄, foie ❄, rate ❄, rein ❄ | 5 j |

| Maladie / Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | Délai |
|---|---|-------|
| LEISHMANIOSE <i>Leishmania infantum</i> | | |
| Immunofluorescence indirecte, méthode interne | sérum | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne | sang total, rate ❄️, raclage cutané (peau/ poils) ❄️, ponction ganglionnaire | 5 j |
| MALADIE DE CARRE | | |
| Immunofluorescence indirecte, méthode interne | sérum | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne | sang total, liquide céphalo rachidien, cellules oropharyngées ou conjonctivales, poumon ❄️, rein ❄️ | 5 j |
| MALADIE DE LYME <i>Borrelia burgdorferi sl</i> | | |
| Sérologie voir page 7 «SNAP 4Dx » | | |
| PCR temps réel, méthode interne | sang total, rate ❄️ | 5 j |
| MYCOPLASMOSE <i>Mycoplasma spp</i> | | |
| PCR point final | écouvillon vaginal ou préputial, cellules oropharyngées, poumon ❄️, foie ❄️, rein ❄️ | 5 j |
| NEOSPOROSE (<i>Neospora caninum</i>) | | |
| ELISA compétition | sérum, sang total | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne | liquide céphalo rachidien, encéphale/ biopsie musculaire ❄️ | 5 j |
| PARVOVIROSE | | |
| Immunofluorescence indirecte, méthode interne | sérum | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne (type 2a, 2b, 2c) | écouvillon rectal | 5 j |
| PIROPLASMOSE | | |
| Voir « Babésiose » | | |
| TOXOPLASMOSE <i>Toxoplasma gondii</i> | | |
| ELISA indirect (Recherche IgG) | sérum, sang total | 5 j |
| PCR temps réel, méthode interne | liquide céphalo rachidien, poumon ❄️, foie ❄️, rate ❄️, rein ❄️ | 5 j |

| Maladie / Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | Délai |
|-------------------------------------|-------------------|-------|
| Test SNAP 4Dx Plus | | |
| <i>Anaplasma phagocytophilum</i> | sérum, sang total | 3 j |
| <i>Anaplasma platys</i> | | |
| <i>Ehrlichia canis</i> | | |
| <i>Ehrlichia ewingii</i> | | |
| <i>Borrelia burgdorferi</i> | | |
| <i>Dirofilaria immitis</i> | | |

| Maladie / Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | Délai | Tarif |
|--|--|-------|-------|
| LEPTOSPIROSE <i>Leptospira</i> pathogènes | | | |
| MAT (Test de référence) | sérum | 7j | 42.00 |
| MAT cinétique | même animal (sous 3 mois) | 7j | 30.00 |
| PCR | urine, sang total, foie ❄, rein ❄ (pool sang + urine réalisé au laboratoire : envoyer plts séparés) | 7j | 45.00 |
| Forfait aide au diagnostic : 1 sérologie (MAT) + 1 PCR | Sur un même animal | 7j | 60.00 |

MALADIES SYSTEMIQUES / HEREDITAIRES

| Maladie / Méthode | Type prélèvement | Délai |
|--|------------------|-------|
| LUPUS - Connectivites - Vascularites | | |
| Recherche d'anticorps anti-nucléaires | | |
| Immunofluorescence | sérum | 5 j |

BACTERIOLOGIE

Les prélèvements sontensemencés dès leur arrivée.
Le délai moyen de rendu des résultats est de 2 à 5 jours.

| Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | € TTC |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Forfait ECBU (cytologie réalisée par le service de biologie médicale de VetAgro Sup) 2 identifications et 2 antibiogrammes maximum | urine | 43.50 |
| Forfait bactériologie urinaire 2 identifications et 2 antibiogrammes maximum | urine | 30.50 |
| Forfait bactériologie sans antibiogramme 2 identifications maximum | matrices diverses | 35.00 |
| Forfait bactériologie avec antibiogramme 2 identifications et 2 antibiogrammes maximum | matrices diverses | 50.00 |
| Antibiogramme (NF U47-107) | | 22.20 |
| Identification supplémentaire | | 19.80 |
| Coloration Gram | | 16.30 |
| Coloration de Ziehl-Neelsen (recherches bacilles acido-alcoolo résistants type mycobactéries) | fèces ou autres | 16.30 |
| Coloration de Heine (recherche cryptosporidies) | fèces | 16.30 |
| Recherche Anaérobies | prélèvement dédié sous vide d'air | 23.65 |
| Recherches spécifiques (salmonelle, Listéria...) sans ATB | matrices diverses | 22.30 |
| Colibacilles + Anaérobies (dénombrement) | anse intestinale ligaturée | 53.50 |
| Forfait recherche aéro-anaérobies | Hémoculture, intestins ou autres | 72.00 |
| Prélèvement d'organes | | 14.00 |

Identification de souches bactériennes par séquençage possible (nous consulter).

PARASITOLOGIE

| Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | Délai | € TTC |
|--|------------------|-------|--------------|
| Giardia | | | |
| Immunomigration (Ag) | fèces | 2 j | 19.20 |
| Parasites gastro-intestinaux (qualitatif) | | | |
| Méthode par flottaison au sulfate de zinc | fèces | 2 j | 17.50 |
| Parasites gastro-intestinaux (complet qualitatif + quantitatif) | | | |
| Méthode Mac Master | fèces | 2 j | 24.30 |
| Parasites respiratoires | | | |
| Méthode de Baermann | fèces | 2 j | 19.80 |

MYCOLOGIE

| Agent pathogène / Méthode | Type prélèvement | Délai | € TTC |
|------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| Mycologie | | | |
| Culture sur milieu Sabouraud | matrices diverses | 14 j | 18.10 |