

2024



ANIMAUX DE COMPAGNIE / COMPANION ANIMALS



ANALYSES OFFERTES / AVAILABLE TESTS





CENTRE DE DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE
DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Université 
de Montréal



CONTACTEZ-NOUS AU / PLEASE CONTACT US AT

 450 778-8151 450 773-8521  450 778-8107

RÉCEPTION DES ÉCHANTILLONS ET SERVICE À LA CLIENTÈLE

SPECIMEN RECEPTION AND CUSTOMER SERVICE

Ext. 8243 ou / or cdvum@umontreal.ca

SOUTIEN TECHNIQUE

TECHNICAL SUPPORT

Ext. 33541

SERVICE DE FACTURATION

BILLING SERVICE

Ext. 8444

SERVICE DE NÉCROPSIE

NECROPSY SERVICE

Ext. 8244 ou / or pathologie-cdvum@umontreal.ca

ADRESSE D'EXPÉDITION DES ÉCHANTILLONS

SHIPPING ADDRESS

Réception des échantillons / CDEVQ

3220, rue sicotte, Saint-Hyacinthe, QC J2S 2M2



SVP, utilisez nos formulaires de soumissions spécifiques pour l'espèce concernée. Vous trouverez ceux-ci sur notre site web ainsi qu'à la réception des échantillons.

Please use our species-specific forms. You can find them on our website and at the specimen reception.

INTRANET / INTRANET

Inscrivez-vous au www.intranet.cdvum.ca pour accéder au contenu le plus récent des tests offerts et leurs spécifications. Vous y trouverez aussi l'information relative aux tests référés!



Sign up at www.intranet.cdvum.ca to access the most up-to-date information on our new tests and their specifications. You will also find information on referred test!

HEURES D'OUVERTURE / BUSINESS HOURS

RÉCEPTION DES ÉCHANTILLONS

SPECIMEN RECEPTION

Accessible 24h/24h et 7 jours par semaine à la FMV.

Hors des heures d'ouverture, vous pourrez déposer vos échantillons dans un réfrigérateur sécurisé. À la FMV, celui-ci est situé à proximité de l'entrée du 1425, rue des Vétérinaires.

Accessible 24 hours a day, 7 days a week at the FMV. Outside opening hours, you can leave your samples in a secure refrigerator. At the FMV, it is located near the entrance of 1425, rue des Vétérinaires.

LABORATOIRES

LABORATORIES

Le laboratoire de pathologie clinique est ouvert du lundi au vendredi de 9 h à 18 h et la fin de semaine de 9 h à 12 h.

The clinical pathology laboratory is open Monday to Friday from 9 am to 6 pm and weekend from 9 am to 12 am.

Le laboratoire de bactériologie est ouvert du lundi au vendredi de 9 h à 17 h et la fin de semaine de 9 h à 12 h.

The bacteriology laboratory is open Monday to Friday from 9 am to 5 pm and weekend from 9 am to 12 am.

Tous les autres laboratoires sont ouverts du lundi au vendredi de 9 h à 17 h.

All other laboratories are open Monday to Friday from 9 am to 5 pm.

SERVICE DE PATHOLOGIE (NÉCROPSIE)

PATHOLOGY SERVICES (NECROPSY)

Le secrétariat de nécropsie est ouvert du lundi au vendredi, de 9 h à 12 h et de 13 h 15 à 17 h. En cas de besoin particulier ou d'arrivée prévue sur l'heure du dîner, veuillez contacter le secrétariat de nécropsie au **450 778-8122** avant midi pour prendre arrangement. Veuillez d'abord vous présenter à l'ACCUEIL avant d'aller au débarcadère. Pour tout autre renseignement, composez le numéro indiqué ci-haut.

The necropsy office is open Monday to Friday, from 9 am to 12 am and from 1:15 pm to 5 pm. In case of special need or scheduled lunchtime arrival, please contact the necropsy office at **450 778-8122** before noon to take arrangement. Please go the ACCUEIL (Office) before going to the landing stage. For more information, dial the number indicated above.

CDVUM.CA

BACTÉRIOLOGIE / BACTERIOLOGY

- Antibiogramme / *Antimicrobial susceptibility*
- Culture bactérienne aérobie (bactériologie de routine) / *Aerobic culture*
- Frottis direct (coloration de Gram) / *Direct smear (Gram staining)*
- Hémoculture / *Blood culture*
- Identification de la souche / *Strain identification*
- Recherche d'anaérobies / *Anaerobic culture*
- Recherche de bactéries alcool-acido-résistantes (frottis) / *Acid-fast stain (Ziehl-Neelsen staining)*
- Recherche de *Campylobacter* (culture) / *Campylobacter culture*
- Recherche de *Campylobacter* (frottis direct) / *Campylobacter direct smear*
- Recherche de champignons (mycologie) / *Fungal culture (mycology)*
- Recherche de toxines de *Clostridium difficile* (labo de Pathologie Clinique) / *Clostridium difficile toxins (Clinical Pathology lab)*
- Recherche de mycoplasmes / *Mycoplasma culture*
- Recherche de *Salmonella* / *Salmonella culture*

ESCHERICHIA COLI, LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE (ECL) / REFERENCE LABORATORY

- PCR - Virotypage / Virotyping**
- Si négatif / *If negative*
- Si positif (colonies isolées) / *If positive (isolated colonies)*
- N** PCR colite granulomateuse canine / *Canine granulomatous colitis*
- CMI par sensibilité (1 plaque) / *MIC sensitivity (1 plate)*
- CMI par sensibilité (2 plaques) / *MIC sensitivity (2 plates)*
- N** Sérotypie - profil résistance - *E.coli* SHD / *Serotyping resistance profile E.coli HTS*
- N** Sérotypie - profil résistance - *Salmonella* SHD / *Serotyping resistance profile Salmonella HTS*
- Séquençage complet du génome *E.coli* / *E.coli whole genome sequencing*
- N** Séquençage complet du génome *Salmonella* / *Salmonella whole genome sequencing*

DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE / MOLECULAR DIAGNOSTIC

- Profil respiratoire félin / Feline respiratory panel**
(*Chlamydia spp.*, *Calicivirus*, *Herpesvirus spp.*, *Mycoplasma spp.*)
- Profil viral félin / Feline viral panel**
(*Calicivirus*, *Herpesvirus spp.*, *FeLV*)
- 16S détection bactérienne / *16S bacterial detection*
- Adenovirus
- N** *Anaplasma phagocytophilum*
- Bornavirus aviaire / *Avian Bornavirus*
- N** *Borrelia burgdorferi* (maladie de Lyme / *Lyme disease*)
- Borrelia burgdorferi* (Maladie de Lyme / *Lyme disease*)
- + *Anaplasma phagocytophilum* panel
- Calicivirus*
- Campylobacter spp.*
- Chlamydia spp.*
- Clostridium perfringens* (toxines / *toxins*)
- Coronavirus spp.*
- Coxiella burnetti*
- Distemper (canin / *canine*)
- Francisella tularensis* (Tularémie / *Tularemia*)
- Herpesvirus spp.*
- Identification de bactéries ou de virus par séquençage / *Bacterial or viral identification by sequencing*
- Influenza type A / *Type A Influenza*
- Leptospira spp.*

- Leucémie féline (FeLV) / *Feline Leukemia Virus*
- Listeria monocytogenes*
- N** Maladie du bec et des plumes / *Psittacine beak and feather disease*
- Mycobacterium spp.*
- Mycoplasma spp.*
- Mycoplasma haemofelis*
- Mycoplasma haemolamae*
- Neospora caninum*
- Parvovirus canin ou félin détection / *Canine or feline Parvovirus detection*
- Parvovirus canin génotypage / *Canine Parvovirus genotyping*
- Pasteurella pneumotropica*
- Rotavirus A
- Salmonella spp.*
- Toxoplasma gondii*
- Trichomonas foetus*
- Virus du Nil Occidental / *West Nile Virus*

PATHOLOGIE / PATHOLOGY

- Biopsie/Biopsy :**
- 1-4 tissus / tissues** **9-12 tissus / tissues**
- 5-8 tissus / tissues** **13 et plus / and more**
- Supplément pour un organe (ex : rate ou chaîne mammaire) ou un membre amputé soumis en entier / *Additional cost for an organ (ex : spleen or mammary chain) or a full amputated body part submitted*
- Nécropsie/Necropsy**
- Coloration histologique HPS (ch.lame incluant montage et coupe) / *HPS staining (each slide embedding and slicing included)*
- Coloration spéciale (incluant montage et coupe) / *Special staining (embedding and slicing included)*
- Frais de Tomodensitométrie (TDM) / *Ct scan*
- Immunofluorescence directe (ch.lame) / *Direct Immunofluorescence Assay - FA (each slide)*
- Immunofluorescence indirecte (ch.lame) / *Indirect Immunofluorescence Assay - IFA (each slide)*
- Immunoperoxydase (ch.lame / *each slide*)
- Prélèv. cerveau pour rage avec nécropsie / *Brain sampling for rabies with necropsy*
- Prélèv. cerveau pour rage sans nécropsie / *Brain sampling for rabies without necropsy*
- Supplément pour problème de système nerveux / *Additional cost for nervous system problem*
- Toxicologie / *Toxicology*

Pour des raisons d'espace, les carcasses ne peuvent être conservées plus de deux semaines post-nécropsie. / For space reasons, carcasses cannot be kept for more than two weeks after necropsy.

Bilan de base canin/félin / Canine, feline basic panel
 Bilan avancé canin, félin / Canine, feline complete panel
 Bilan avancé + CRP / Canine complete panel + CRP
 Bilan exotique - mammifères / Mammalian exotic panel
 Bilan gériatrique canin, félin / Canine, feline geriatric panel
 Bilan gériatrique + CRP / Geriatric panel + CRP
 Bilan avancé féline + SAA / Feline complete panel + SAA
 Bilan rénal / Renal panel
 Bilan neurologique / Neurologic panel
 Bilan neurologique + T4 / Neurologic panel + T4

Profil de base ou pré-op / Basic profile or pre-operative profile
 Profil canin, félin complet / Canine, feline complete profile
 Profil canin, félin complet sans chol / Canine, feline complete profile w/o chol
 Profil électrolytique / Electrolytic profile
 Profil électrolyte avec cortisol de base / Electrolyte profile with basal cortisol
 Profil exotique - mammifères (lapins, rongeurs) / Exotic profile - mammals (rabbits, rodents)
 Profil exotique - non mammifères (oiseaux, reptiles) / Exotic profile - non mammalian (birds, reptiles)
 Profil gériatrique / Geriatric profile
 Profil hépatique de base / Basic hepatic profile
 Profil hépatique complet PA / Complete hepatic profile - small animals
 Profil rénal / Renal profile

Hématologie / Hematology		●																							
Hémogramme sans différentiel / CBC without differential		●																							
Hémogramme avec différentiel / CBC with differential		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●												●
Fibrinogène / Fibrinogen										●															
Hématocrite / Hematocrit																				●					

(Lapin / Rabbit)

Biochimie / Biochemistry																										
AC URIQUE / URIC ACID																										
AGL																										
ALB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●		●	
ALP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●		●	
ALT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●		●	
AST																			●							
BHB																										
DBIL																										
TBIL			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CA			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CAP TAM																										
CL			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CHOL																										
CK																										
CO2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CORT																										
CREAT			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
CU																										
GAP ANION / ANION GAP			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
GGT			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
GLDH																										
GLOB			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
GLU			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
K			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
LDH																										
LIP DGGR			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
MG																										
MTP																										
NA			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
NAG																										
PH																										
PHOS			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
PROT TOT. / TOTAL PROT.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
SB / BILE SALTS																										
ALB/GLOB			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
T4																										
TRIGL																										
UREE / UREA			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
ZN																										
CRP																										
SAA																										

SÉLÉNIMUM ET VITAMINES / SELENIUM AND VITAMINS

Sélénium / Selenium
 Sélénium tissus / Selenium in tissues
 Vitamine A / Vitamin A
 Vitamine E / Vitamin E
 2 vitamines / 2 vitamins

BIOCHIMIE / BIOCHEMISTRY

Acide urique / Uric acid
 Acides gras libres (AGL) / Free fatty acid
 Albumine (ALB) / Albumin
 ALP (phosphatases alcalines / alkaline phosphatase)
 ALT (alanine aminotransférase / alanine aminotransferase)
 Ammoniaque / Ammoniac
 AST (aspartate aminotransférase / aspartate aminotransferase)
 BHB (β-hydroxy-butyrate)
 Bilirubine totale (TBIL) / Total bilirubin
 Calcium (Ca)
 Chlore (Cl) / Chlorine
 Cholestérol (CHOL) / Cholesterol
 CK (créatine kinase / creatine kinase)
 CO2 total / Total CO2
 Créatinine (CREAT) enzymatique / Enzymatic creatinine
 CRP (protéine C réactive / C-reactive protein)
 Cuivre sérique (Cu) / Serum copper
 Électrolytes (Cl, CO2, GAP ANION, K, Na) / Electrolytes
 Électrophorèse des protéines / Protein electrophoresis
 Fer / Iron
 GGT (transférase gamma-glutamyl / gamma-glutamyl transferase)
 GLDH (glutamate déshydrogénase / glutamate deshydrogenase)
 Glucose (GLU)
 LDH (lactate déshydrogénase / lactate deshydrogenase)
 Lipase DGGR / DGGR Lipase
 Magnésium (Mg) / Magnesium
 NAG
 Phosphore (PHOS) / Phosphorus
 Potassium (K)
 Protéines totales (PROT.TOT) / Total proteins
 Protéine sérique amyloïde (SAA) / Serum amyloid A protein
 Ratio Albumine (ALB)/Globuline (GLOB) / Albumin/Globulin ratio
 Sels biliaires (SB) / Bile salts
 Sodium (Na)
 Triglycérides / Triglycerides
 Urée (UREE) / Urea
 Zinc sérique (Zn) / Serum zinc

PHARMACOLOGIE / PHARMACOLOGY

Bromure de potassium (KBr) / Potassium bromide
 Levetiracetam
 Phénobarbital / Phenobarbital
 Zonisamide
 Levetiracetam + Phénobarbital
 Levetiracetam + Zonisamide
 Levetiracetam + Zonisamide + KBr
 Levetiracetam + Zonisamide + Phénobarbital
 Phénobarbital + KBr
 Phénobarbital + Zonisamide

ENDOCRINOLOGIE / ENDOCRINOLOGY

Cortisol / Cortisol
 Progesterone / Progesterone
 T4 totale / Total T4
 TSH endogène canin / Canine endogenous TSH
 Profil thyroïde (T4 totale + TSH) / T4 + TSH panel

HÉMATOLOGIE/ HEMATOLOGY

Examen de frottis (Différentiel) / *Blood smear*

Fibrinogène / *Fibrinogen*

Hémogramme sans différentiel / *Blood cell count without differential*

Hémogramme complet / *Complete blood count (CBC)*

Hémogramme complet avec fibrinogène /

Complete blood count with fibrinogen

Formule sanguine / Blood formula

Fibrinogène méthode de Clauss / *Fibrinogen Clauss assay*

Hématocrite / *Hematocrit*

Hématocrite-Protéines totales / *Hematocrit-Total proteins*

Hématocrite-Protéines totales + Fibrinogène /

Hematocrit-Total proteins + Fibrinogen

Réticulocytes / *Reticulocytes*

Coagulation

Temps de prothrombine (PT) / *Prothrombin time*

Temps de thromboplastine partielle (PTT) / *Partial thromboplastin time*

Profil PT-PTT / *PT-PTT panel*

Profil coagulation (PT-PTT/plaquettes+ fibrinogène Clauss) /

Coagulation panel (PT-PTT/platelets+ fibrinogen)

Profil PT-PTT + fibrinogène (Clauss) / *PT-PTT + fibrinogen panel*

Immuno-hématologie / Immunohematology

Compatibilité sanguine / *Blood compatibility*

Test de Coombs / *Coombs test*

CYTOLOGIE/ CYTOLOGY

Liquide céphalorachidien (LCR) / *Cerebrospinal fluid (CSF)*

Analyse de liquide avec comptage cellulaire / *Liquid analysis with cell count*

Analyse de liquide sans comptage cellulaire /

Liquid analysis without cell count

Analyse de lames (impression sur lame de masse externe, organe interne, liquide

articulaire sur lame ou en tube, aspiration noeuds lymphatiques) / *Slide analysis*

(slide printing with external mass, internal organ, joint fluid on slide or in tube,

node suction)

Analyse de moelle osseuse / *Bone marrow analysis*

Test de Rivalta / *Rivalta test*

UROLOGIE / UROLOGY

Electrolyte + créatinine urinaire / *Electrolyte + creatinine (urine)*

Microprotéines (MP) / *Microproteins*

Ratio MP/CREAT urinaire / *Urinary microproteins/creatinine ratio*

Ratio Cortisol/Créatinine urinaire / *Urinary CORT/CREAT ratio*

N Ratio GGT/Créatinine urinaire / *Urinary GGT/CREAT ratio*

N Ratio NAG/Créatinine urinaire / *Urinary NAG/CREAT ratio*

Examen complet (physico-chimique + microscopie) / *Complete examination (physical and chemical exam + microscopy)*

Examen physique et chimique / *Physical and chemical analysis*

Microscopie urinaire / *Urine microscopy*

PARASITOLOGIE / PARASITOLOGY

Centrifugation au sulfate de zinc / *Zinc sulfate centrifugation*

Digestion dans le KOH (ectoparasites) /

Ectoparasites identification with KOH digestion

Examen direct de raclage cutané (ectoparasites sans digestion) /

Direct examination of skin scraping

Identification de parasites ou tiques / *Parasites or ticks identification*

Giardia SNAP test

4DX SNAP test (*Dirofilaria*, *Anaplasma phagocytophilum*,

Borrelia burgdorferi, *Ehrlichia canis*)

Technique d'aspirateur / *Mites or insects detection in the environment*

Baermann test

Difil test

Knott test

Vérification de l'efficacité d'un traitement / *Post-treatment check-up**

Vérification d'une identification sur lame / *Slide counter-check*

* Fournir le numéro de la requête du premier échantillon soumis. Valable pour une période de 4 semaines seulement / *Provide the query number of the first submission. Valid for a period of 4 weeks only.*

VIROLOGIE / VIROLOGY

Influenza type A - ELISA (Ac) / *Type A influenza - ELISA*

Leucémie féline (FeLV) - FA (Ag) / *Feline leukemia virus - FA*

Péritonite infectieuse féline (PIF) - IFA (Ac) /

Feline infectious peritonitis (FIP) - IFA

FeLV (Ag) - FIV (Ac) (Immunodéficience féline /

Feline immunodeficiency virus) SNAP test

Profil FIV/FeLV/PIF / *FIV/FeLV/FIP panel*

(Ac): Détection d'anticorps / *Antibodies detection*

(Ag): Détection d'antigène / *Antigen detection*

ISOLEMENT ET IDENTIFICATION VIRALE / VIRAL ISOLATION AND IDENTIFICATION

Isolement viral / *Viral isolation**

Microscopie électronique / *Electronic microscopy**

* Sur demande spéciale / *On special request*

SÉQUENÇAGE GÉNOME COMPLET / COMPLETE GENOME SEQUENCING

Séquençage haut débit / *High-throughput sequencing*



 **Suivez-nous / Follow us**
/ **CDVUM**