





CENTRE DE DIAGNOSTIC VÉTÉRIINAIRE
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!

ANALYSES OFFERTES / AVAILABLE TESTS

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)*
 Hémo-culture / *Blood culture*
 Recherche d'anaérobies / *Anaerobic culture*
 Recherche de champignons (mycologie) / *Fungal culture (mycology)*
 Recherche de *Dermatophilus* / *Dermatophilus culture*
 Recherche de toxines de *Clostridium difficile* (labo de Pathologie Clinique) / *Clostridium difficile toxins (Clinical Pathology lab)*
 En urgence / *STAT case*
 Recherche de *Salmonella* / *Salmonella culture*
 Recherche de *Streptococcus equii* / *Streptococcus equii culture*

ESCHERICHIA COLI, LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE (ECL) / REFERENCE LABORATORY**PCR - Virotypage / Virotyping**

Si négatif / *If negative*
 Si positif (colonies isolées) / *If positive (isolated colonies)*
 CMI par sensibilité (1 plaque) / *MIC sensitivity (1 plate)*
 CMI par sensibilité (2 plaques) / *MIC sensitivity (2 plates)*
 Séquençage complet du génome *E.coli* / *E.coli whole genome sequencing*

DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE / MOLECULAR DIAGNOSTIC

16S détection bactérienne / *16S bacterial detection*
Borrelia burgdorferi (Maladie de Lyme / *Lyme disease*)
 + *Anaplasma phagocytophilum* panel
Chlamydia spp
Clostridium perfringens (toxines / *toxins*)
Coxiella burnetti
 ERVA et B (rhinovirus équin) / *Equine rhinovirus type A and B*
 Herpesvirus équin type 1 / *Equine herpesvirus type 1*
 Herpesvirus équin type 1 différenciation (souche neuro vs non-neuropathogénique / *Equine herpesvirus type 1 differentiation (neuro vs non-neuropathogenic strain)*)
 Herpesvirus équin type 2 / *Equine herpesvirus type 2*
 Herpesvirus équin type 4 / *Equine herpesvirus type 4*
 Herpesvirus équin type 5 / *Equine herpesvirus type 5*
 Herpesvirus équin type 1 et 4 (détection et différenciation) / *Equine herpesvirus type 1 and 4 (EHV1/4 detection and differentiation)*
 Herpesvirus équin type 2 et 5 / *Equine herpesvirus type 2 and 5*
 Identification de bactéries ou de virus par séquençage / *Bacterial or viral identification by sequencing*
 Influenza type A - détection / *detection*
 Influenza type A -Typage H et N / *H and N characterization*
Lawsonia intracellularis
Leptospira spp.
Listeria monocytogenes
Mycobacterium spp.
Mycoplasma spp.
Neorickettsia (Ehrlichia risticii)
 Rotavirus A
Salmonella spp.
Streptococcus subsp. equii/zooepidemicus
 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*

Nécropsie non-subsidonnée / Non-subsidized necropsy

Cas d'assurance ou pharmaceutique / *Insurance claim case or pharmaceutical*
Insurance claim case or pharmaceutical
 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)*
 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*
 Traduction de rapports / *Report translation*
 Toxicologie / *Toxicology*

PATHOLOGIE CLINIQUE / CLINICAL PATHOLOGY

	Bilan équin/ Equine panel	Profil métabolique équin/ Equine metabolic profile	Profil équin/ Equine profile	Profil électrolytique/ Electrolytic profile	Profil hépatique complet GA/ Complete hepatic profile – large animals	Profil rénal/ Renal profile N	
Hématologie / Hematology	Hémogramme sans différentiel / CBC without differential						
	Hémogramme avec différentiel / CBC with differential	•					
Biochimie/ Biochemistry	AC URIQUE / URIC ACID						
	AGL						
	ALB	•	•	•		•	
	ALP	•		•			
	ALT						
	AST	•	•	•			
	BHB					•	
	DBIL	•		•			
	IBIL	•		•			
	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	•	•	•	•	•	•
	PH						
	PHOS	•	•	•	•	•	•
POSMO		•					
PROT TOT. / TOTAL PROT.	•	•	•		•	•	
SB / BILE SALTS							
ALB/GLOB	•		•		•	•	
T4							
TRIGL							
UREE / UREA	•	•	•		•	•	
ZN		•					
INTERPRETATION							

MYCOTOXINES, SÉLÉNIUM ET VITAMINES / MYCOTOXINS, SELENIUM AND VITAMINES

- Déoxynivalenol (DON) / Deoxynivalenol
- Sélénium / Selenium
- Sélénium tissus / Selenium in tissues
- Vitamine A / Vitamin A
- Vitamine E / Vitamin E
- 2 vitamines / 2 vitamins
- Vitamine E et Sélénium / Vitamin E and Selenium

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
- Cuivre sérique (Cu) / Serum copper
- Électrolytes (Cl, CO2, GAP ANION, K, Na) / Electrolytes
- N** Électrolytes + créatinine urinaire / Electrolytes + creatinine (urine)
- Électrophorèse des protéines / Protein electrophoresis
- Fer / Iron
- Fructosamine
- Gentamicine / Gentamicin
- 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
- Micro-protéines (MP) / Microproteins
- Ratio MP/CREAT urinaire / Urinary microproteins/creatinine ratio
- Phosphore (PHOS) / Phosphorus
- Potassium (K)
- Protéines totales (PROT.TOT) / Total proteins
- 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
- Phénobarbital / Phenobarbital
- Phénobarbital + KBr

ENDOCRINOLOGIE / ENDOCRINOLOGY

- ACTH endogène / Endogenous ACTH
- Cortisol de base / Basal cortisol
- Progestérone / Progesterone
- Ratio cortisol/créatinine urinaire / Urinary CORT/CREAT ratio

HÉMATOLOGIE / HEMATOLOGY

Examen de frottis (Différentiel) / *Blood smear*
 Hémogramme sans différentiel / *Blood cell count without differential*
 Hémogramme complet - grands animaux /
Complete blood count (CBC) - large animals

Formule sanguine / Blood formula

Fibrinogène / *Fibrinogen*

N Fibrinogène méthode de Clauss / *Fibrinogen Clauss assay*

Hématocrite / *Hematocrit*

Hématocrite-Protéines totales / *Hematocrit-Total proteins*

Hématocrite-Protéines totales + Fibrinogène /

Hematocrit-Total proteins + Fibrinogen

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) /

Coagulation panel (PT-PTT / platelets)

N 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)*

(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

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*

Compte de strongles par lame McMaster /

*Strongyloides egg counting by McMaster**

Digestion dans le KOH (ectoparasites) /

Ectoparasites identification with KOH digestion

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

Baermann test

Wisconsin

* Ce test est peu sensible. À utiliser seulement afin de vérifier l'efficacité d'un traitement / *This test is not sensitive. Use only to check the effectiveness of a treatment.*

VIROLOGIE / VIROLOGY

Anémie infectieuse des équidés (AIE) - ELISA /

Equine infectious anemia (EIA) - ELISA

Chlamydia abortus - ELISA

Influenza type A - ELISA / *Type A influenza - ELISA*

Rhinopneumonie équine (ERP) - SN (Ac) /

Equine rhinopneumonia - VN

Rhinopneumonie équine (ERP) - IFA (Ac) /

Equine rhinopneumonia - IFA

(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**