



ANALYSES OFFERTES / AVAILABLE TESTS



CENTRE DE DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE
DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Université 
de Montréal



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.*

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!

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)*
- 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

- 16S détection bactérienne / *16S bacterial detection*
- N** *Anaplasma phagocytophilum*
- N** *Borrelia burgdorferi* (maladie de Lyme / *Lyme disease*)
Borrelia burgdorferi (Maladie de Lyme / *Lyme disease*)
 + *Anaplasma phagocytophilum* panel
- Chlamydia* spp
- Clostridium perfringens* (toxines / *toxins*)
- Coxiella burnetii*
- 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/zoepidemicus
 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-subsventionnée / Non-subsidized necropsy

Cas d'assurance ou pharmaceutique / *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 rababies with necropsy*
 Prélèv. cerveau pour rage sans nécropsie / *Brain sampling for rababies 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 rénal/ Renal profile
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	•	•	•	•
	PSMO		•		
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
- 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
- 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 / Cortisol
- Progestérone / Progesterone

HÉMATOLOGIE / HEMATOLOGY

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

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*

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