

**2020-2021**En vigueur à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2020Effective October 1<sup>st</sup> 2020**ANALYSES OFFERTES / AVAILABLE TESTS****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 [service-diagnostic@medvet.umontreal.ca](mailto:service-diagnostic@medvet.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-sd@medvet.umontreal.ca](mailto:pathologie-sd@medvet.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.servicediagnostic.com](http://www.intranet.servicediagnostic.com) 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.servicediagnostic.com](http://www.intranet.servicediagnostic.com) 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.*

**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 sérologie) / *Clostridium difficile toxins (serology 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 burnetii*  
 ERVA et B (rhinovirus équin) / *Equine rhinovirus type A and B*  
 N 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*  
 N 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*

**GÉNÉTIQUE VÉTÉRINAIRE / GENETIC TESTING**

Visitez le [www.labgenvet.ca](http://www.labgenvet.ca) pour accéder à la liste complète des tests /  
 Visit [www.labgenvet.ca](http://www.labgenvet.ca) to access to full list of tests.

**1 analyse / test****2 analyses / tests****3 analyses / tests****4 analyses / tests****PATHOLOGIE / PATHOLOGY****Biopsie/Biopsy:****1-4 tissus / tissues****9-12 tissus / tissues****5-8 tissus / tissues****13 et plus / and more****Nécropsie non-subsidée / Non-subsidized necropsy**

Cas d'assurance / *Insurance claim case*  
 Coloration histologique HPS (ch.lame) / *HPS staining (each slide)*  
 Coloration spéciale / *Special staining*  
 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****BILANS / PANELS**

Bilan équin / *Equine panel*  
 Profil biochimique équin et hémogramme avec différentiel / *Equine biochemistry profile and complete blood count (CBC) with differential*

**PROFILS MÉTABOLIQUES / METABOLIC PROFILES**

Profil métabolique équin / *Equine metabolic profile*  
 (ALB, AST, CA, CHOL, CL, CO2, CU, GAP ANION, GGT, GLOB, GLU, K, MG, NA, PHOS, POSMO, PROT.TOT, UREE, ZN)

**PROFILS BIOCHIMIQUES / BIOCHEMISTRY PROFILES**

Profil électrolytique / *Electrolytic profile*  
 (CA, CL, CO2, CREAT, GAP ANION, K, NA, PHOS)  
 Profil équin / *Equine profile*  
 (ALB, ALP, AST, DBIL, IBIL, TBIL, CA, CL, CK, CO2, CREAT, GAP ANION, GGT, GLDH, GLOB, GLU, K, LIP DGGR, MG, NA, PHOS, PROT. TOT, UREE, ALB/GLOB)  
 Profil hépatique complet - grands animaux / *Complete hepatic profile - large animals*  
 (ALB, BHB, TBIL, CA, CL, CO2, GAP ANION, GGT, GLDH, GLOB, GLU, K, NA, PHOS, PROT. TOT, UREE, ALB/GLOB)

**MYCOTOXINES, SÉLÉNIUM ET VITAMINES / MYCOTOXINS, SELENIUM AND VITAMINS**

Déoxynivalenol (DON) / *Deoxynivalenol*  
 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*  
 ACTH endogène / *Endogenous ACTH*  
 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 / *creatinine 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*  
 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**

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*  
 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)*

**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 ganglionnaire) / *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**

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*  
 Rotavirus - ELISA (Ag)

(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*  
/ Service de diagnostic - FMV

201001

