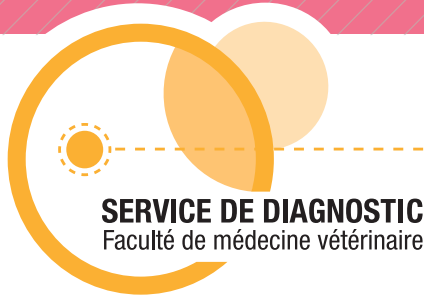


Tarifs en vigueur à partir du 1^{er} octobre 2018
Effective rates starting October 1st 2018

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

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

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.



NOUVEAUTÉ / NEW

Inscrivez-vous au www.intranet.servicediagnostic.com pour accéder au contenu le plus récent des tests offerts et leurs spécifications.

Sign up at www.intranet.servicediagnostic.com to access the most up-to-date information on our new tests and their specifications.

HEURES D'OUVERTURE / BUSINESS HOURS

RÉCEPTION DES ÉCHANTILLONS

SPECIMEN RECEPTION

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

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. Du côté CDEVQ, le réfrigérateur est situé à l'arrière du 3220 rue Sicotte et nécessite l'utilisation d'un code numérique pour accéder au bâtiment. Contactez-nous pour vous prévaloir de cette option.

Accessible 24 hours a day, 7 days a week at the FMV and the CDEVQ. 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. On the CDEVQ side, the refrigerator is located at the back of 3220 rue Sicotte and requires the use of a numeric code to access the building. Contact us to take advantage of this option.

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*
 Dénombrement (gélules RODAC) / *Bacterial count (RODAC plates)*
 Dénombrement de coliformes (gélules RODAC) /
Coliform count (RODAC plates)
 Frottis direct (coloration de Gram) / *Direct smear (Gram staining)*
 Hémoculture / *Blood culture*
 Identification de la souche / *Strain identification*
 Identification de mycoplasmes / *Mycoplasma identification*
 Recherche d'*Actinobacillus pleuropneumoniae* / *APP culture*
 Recherche d'anaérobies / *Anaerobic culture*
 Recherche de bactéries alcool-acido-résistantes (frottis) /
Acid-fast stain (Ziehl-Neelsen staining)
 Recherche de *Brachyspira* spp. / *Brachyspira* spp. culture
 L'identification de l'espèce se fait au Diagnostic moléculaire /
Species identification is performed at the molecular diagnostic laboratory
 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* / *Clostridium difficile toxins*
 Recherche de *Clostridium perfringens* (culture) /
Clostridium perfringens culture
 Recherche d'*Escherichia coli* (fèces ou écouvillon rectal) /
E.coli culture (feces or rectal swab)
 Recherche d'*Haemophilus parasuis* / *HPS culture*
 Recherche de mycoplasmes / *Mycoplasma culture*
 Recherche de *Salmonella* / *Salmonella culture*
 Recherche de *Staphylococcus hyicus* / *Staphylococcus hyicus culture****
 Recherche de *Streptococcus suis* / *Streptococcus suis culture****
 Recherche de *Yersinia* / *Yersinia culture*
 Sérotypage de *Salmonella* / *Salmonella serotyping*

*** Inclus dans la culture bactérienne aérobie de routine (à spécifier sur la requête seulement) / *Included in the aerobic bacterial culture (please specify it on the request form).*

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

Sérotypage des «O» (agglutination sur lame) /

Serotyping of O (agglutination on slide)

DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE / MOLECULAR DIAGNOSTIC

16S détection bactérienne / *16S bacterial detection*

Brachyspira spp.

Brachyspira identification à l'espèce par séquençage /

Species identification by sequencing

Campylobacter spp.

Caractérisation génotypique ERIC PCR /

ERIC PCR genotype characterization

Circovirus porcin type 1 / *Porcine circovirus type 1 (PCV1)*

Circovirus porcin type II - PCR quantitatif /

Porcine circovirus type 2 - PCV2 quantitative PCR

Circovirus porcin type II - Séquençage /

Porcine circovirus type 2 - PCV2 sequencing

Clostridium perfringens (toxines / *toxins*)

Coronavirus spp.

Deltacoronavirus (PdCoV)

Diarrhée épidémique porcine (DEP) /

Porcine epidemic diarrhea virus (PEDV)

DEP + Deltacoronavirus panel / *PEDV + PdCoV panel*

Gastro-entérite transmissible (GET) + Coronavirus respiratoire porcine

(CVRP) / *Transmissible Gastroenteritis Virus (TGEV) + Porcine Respiratory*

Coronavirus (PRCV) panel

Haemophilus parasuis

Herpesvirus spp.

Identification de bactéries ou virus par séquençage /

Bacterial or viral identification by sequencing

Influenza type A - détection / *detection*

Influenza type A - Typage H1, H3, N1, N2 / *H and N characterization*

Influenza type A - Séquençage des fragments H et N /

H and N sequencing

Lawsonia intracellularis

Mycoplasma hyopneumoniae

Mycoplasma hyosynoviae

Mycoplasma hyorhinis

N *Mycoplasma suis*

Parvovirus

Pasteurella multocida toxogénique / *toxigenic*

N Pestivirus atypique porcine / *Atypical porcine pestivirus (APPV)*

Rotavirus A, B ou C / *A, B or C*

Rotavirus A, B et C panel / *A, B and C panel*

Salmonella spp.

N *Seneca Valley virus (SVV)*

SRRP - Séquençage et comparaison de souches /

PRRSV sequencing and strain comparison

SRRP - Comparaison à la BCS /

PRRSV comparison to the Quebec centralized bank

SRRP - Comparaison de souches / *PRRSV strain comparison*

N SRRP - Différenciation / *PRRSV Stain differentiation*

SRRP - PCR quantitatif / *PRRSV quantitative PCR*

SRRP - RFLP / *PRRSV - RFLP*

Streptococcus suis

N *Ureaplasma diversum*

PATHOLOGIE / PATHOLOGY

Nécropsie non subventionnée / *Non-subsidized necropsy*

Coloration histologique HPS (ch.lame) / *HPS staining (each slide)*

Colorations spéciales sur lames histologiques (ch.lame) /

Special staining (each slide)

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*

Toxicologie / *Toxicology*



PATHOLOGIE CLINIQUE / CLINICAL PATHOLOGY

PROFILS BIOCHIMIQUES / BIOCHEMISTRY PROFILES

Profil électrolytique / *Electrolytic profile*(CA, CL, CO₂, CREAT, GAP ANION, K, NA, PHOS)

Profil hépatique complet - grand 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)Profil porcin / *Swine profile*(ALB, ALP, ALT, AST, TBIL, CA, CL, CHOL, CK, CO₂, CREAT, GAP ANION, GGT, GLOB, GLU, K, LDH, MG, NA, PHOS, PROT. TOT, TRIGL, UREE, ALB/GLOB)Profil renal / *Renal profile*(ALB, CA, CL, CO₂, CREAT, GAP ANION, 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*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) / *Creatinine*Cuivre sérique (Cu) / *Serum copper*Électrolytes (Cl, CO₂, GAP ANION, K, Na) / *Electrolytes*Électrophorèse des protéines / *Protein electrophoresis*Fer / *Iron*

Fructosamine

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 (TRIGL) / *Triglycerides*Urée (UREE) / *Urea*Zinc sérique (Zn) / *Serum zinc*

ENDOCRINOLOGIE / ENDOCRINOLOGY

Cortisol de base / *Basal cortisol*Progesterone / *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

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, aspiration ganglionnaire) / *Slide analysis (slide printing with external mass, internal organ, joint fluid, 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*

Digestion dans le KOH (ectoparasites) /

*Ectoparasites identification with KOH digestion*Identification de parasites / *Parasites identification*

Wisconsin

SÉROLOGIE / SEROLOGY

ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE

APP sérotypes 1 à 12 - ELISA / *serotype 1 to 12 - ELISA*APP sérotypes 1 à 15 - ELISA / *serotype 1 to 15 - ELISA*APP sérotypes 2,3 et 7 - ELISA / *serotype 2, 3 and 7 - ELISA*APP sérotype 1 (9,11) - ELISA / *serotype 1 (9,11) - ELISA*APP sérotype 2 - ELISA / *serotype 2 - ELISA*APP sérotype 3 (6,8,15) - ELISA / *serotype 3 (6,8,15) - ELISA*APP sérotypes 5a, 5b - ELISA / *serotype 5a, 5b - ELISA*APP sérotype 7 (4) - ELISA / *serotype 7 (4) - ELISA*APP sérotype 10 - ELISA / *serotype 10 - ELISA*APP sérotype 12 - ELISA / *serotype 12 - ELISA*APP sérotype 13 - ELISA / *serotype 13 - ELISA*APP sérotype 14 - ELISA / *serotype 14 - ELISA*

Multi-APP (APP sérotypes 1 à 15. Résultat + / - sans discrimination) - ELISA

/ *APP serotype 1 to 15. Positive or negative result without discrimination) - ELISA*APP sérotypie / *serotyping (Ag)*

APP-PCR spécifique à l'espèce (Résultat + / - sans discrimination) /

*APP-PCR (Positive or negative result without discrimination)*APP- toxines parc PCR / *APP-toxins by PCR*

HAEMOPHILUS PARASUIS

HPS - Établissement de la virulence par PCR /

*Virulence determination by PCR*HPS - Sérotypie / *Serotyping*

LAWSONIA INTRACELLULARIS

Lawsonia intracellularis - IFA (Ac)

Lawsonia intracellularis titration - IFA (3 dilutions)

MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

Mycoplasma hyopneumoniae IDEXX - ELISA

Mycoplasma hyopneumoniae DAKO - ELISA

SALMONELLA

Salmonella IDEXX - ELISA

STREPTOCOCCUS SUIIS

Streptococcus suis sérotypie (Ag) / serotyping

TITRATION D'ANTICORPS / ANTIBODY TITRATION

Évaluation de la réponse en anticorps après vaccination / *Evaluation of antibody response after immunization*

Nécessite des sérums avant et après la vaccination ainsi que la souche bactérienne utilisée dans le vaccin. / *Requires sera before and after vaccination as well as the bacterial strain used in the vaccine.*

VIROLOGIE / VIROLOGY

Influenza - IHA pour 2 sérotypes porcins (Ac) / *HI for 2 swine serotypes*

Influenza - IHA pour 3 sérotypes porcins (Ac) / *HI for 3 swine serotypes*

Influenza H1N1 atypique (106) - IHA (Ac) / *Atypical H1N1 (106) - HI*

Influenza H1N1 atypique classique (148) - IHA (Ac) /

Atypical Classical H1N1 (148) - HI

Influenza H1N1 pandémique - IHA (Ac) / *Pandemic H1N1 - HI*

Influenza H3N2 souche Québec (4001) - IHA (Ac) /

Quebec strain H3N2 (4001) - HI

Influenza H3N2 atypique (150) - IHA (Ac) / *Atypical H3N2 (150) - HI*

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

PCV2 (Circovirus porcine / *porcine circovirus type 2*) - IFA (Ac)

PCV2 (Circovirus porcine / *porcine circovirus type 2*) - ELISA

Rotavirus - ELISA (Ag)

SRRP - ELISA (IDEXX 3X) / *PRRSV - ELISA (IDEXX 3X)*

SRRP - IFA titration (Ac) / *PRRSV - IFA titration*

GET, CVRP - ELISA / *TGE, PRCV - ELISA*

(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

181001

