



**BIOVET**

UNE DIVISION D'ANTECH®

---

2024

---

# GUIDE PRATIQUE

---

CENTRES DE RECHERCHE

## POUR NOUS JOINDRE

### Biovet dispose de 2 laboratoires au Québec

Saint-Hyacinthe et Québec

Nous assumons le transport d'échantillons de nos clients au Québec, et ce, même en région, grâce à notre grand réseau de cueillettes personnalisées.

### Pour placer une cueillette ou contacter le service à la clientèle

Téléphone : **450 771-7291** ou **1-888-824-6838** (sans frais)

Courriel : [sac@biovet-inc.com](mailto:sac@biovet-inc.com)

Télécopieur : 450 771-4158

Adresse : 4375, Beaudry, Saint-Hyacinthe QC J2S 8W2

## HEURES D'OUVERTURE

Lundi au vendredi : 8:00 à 21:00

Samedi : 8:30 à 14:00

Dimanche : FERMÉ

## À PROPOS DE BIOVET

En octobre 2019, Antech Diagnostics, filiale de Mars Petcare, se porte acquéreur de Biovet. C'est la fusion naturelle de deux organisations partageant les mêmes idées et le même engagement d'apporter aux vétérinaires des innovations et des services de qualité, leur permettant ainsi de fournir d'excellents soins empreints de compassion aux animaux de compagnie.

Le laboratoire Biovet offre une gamme complète de services diagnostiques vétérinaires incluant, entre autres, l'hématologie, la biochimie, la microbiologie, la sérologie, la biologie moléculaire, l'endocrinologie et la cytologie. Les analyses sont effectuées sur place par un personnel technique qualifié sous la supervision de microbiologistes et de pathologistes cliniques ayant la certification de l'American College of Veterinary Pathologists.

Notre but premier est d'offrir des résultats d'analyses fiables dans le plus court délai possible. Afin de réaliser ses objectifs, le laboratoire Biovet a mis sur pied un système de cueillette d'échantillons efficace et personnalisé qui permet de rejoindre un grand nombre des cliniques vétérinaires du Québec. Vos échantillons sont analysés dès leur réception, puis les résultats vous sont transmis selon la méthode de votre choix grâce à l'implantation d'un système informatisé de gestion des analyses. Le laboratoire Biovet participe aussi à plusieurs contrôles de qualité internes et externes, ce qui assure l'exactitude des résultats.

Biovet est fière de vous offrir l'accès à vos résultats par le biais d'internet. À l'aide de Bionet, vous pouvez avoir un accès rapide et gratuit à vos rapports de résultats en temps réel, en tout temps, de partout où il y a un accès internet. Pour de plus amples informations concernant le service de Bionet, vous pouvez communiquer avec nous à [bionet@biovet-inc.com](mailto:bionet@biovet-inc.com) ou au 1-800-465-9766. De plus, vous pouvez consulter notre site internet: [www.biovet.ca/bionet](http://www.biovet.ca/bionet).

La santé des animaux est importante pour nous, c'est pourquoi les spécialistes de Biovet (pathologistes cliniques et microbiologistes) sont disponibles pour répondre à vos questions. Qu'il s'agisse de déterminer le meilleur test pour diagnostiquer une condition donnée ou pour l'interprétation des résultats, notre équipe est là pour vous assister.

Ce manuel contient des informations pouvant être utiles dans votre démarche avec Biovet. Nous sommes fiers d'être associés à votre pratique et, afin de mieux répondre à vos besoins, nous travaillons à améliorer continuellement notre service.

L'Équipe de Biovet

## LÉGENDE

### Échantillons


---

**[L]** Sang entier EDTA (tube lavande)

---

**[R]** Sérum (tube rouge + transféré dans un tube de plastique ou de verre)

---

 Variété d'échantillons qui seront détaillés dans la description du test.

---

### Délais

---

 Résultat le jour de réception

---

h Heure


---

J Jour

---

S Semaine

---

 Pour les analyses référées dans un laboratoire externe, il est préférable de communiquer avec nous avant la soumission de l'échantillon pour s'assurer de la disponibilité du test.

---

### Abréviations

---

PCR Réaction de polymérisation en chaîne

---

## GUIDE POUR MATÉRIEL DE PRÉLÈVEMENT



### Sac de transport pour échantillons

**Description :** Sac de transport à fermeture à glissière (Ziploc) pour les échantillons, avec pochette pour glisser la requête

**Usage :** IMPORTANT, UTILISER UN SEUL SAC D'ÉCHANTILLONS POUR CHAQUE REQUÊTE



### Sac BIOHAZARD

**Description :** sac pour le transport des prélèvements

**Usage :** Les échantillons de PRIMATES doivent être placés dans un sac BIOHAZARD.

**Commentaire :** Placer le sac BIOHAZARD dans un sac d'échantillons standard et bien inscrire qu'il s'agit d'échantillon de primate.



### Tube lavande (10 ml ou 3 ml)

**Description :** tube de prélèvement avec bouchon lavande contenant de l'EDTA.

**Usage :** pour les analyses nécessitant du plasma EDTA ou du sang entier EDTA — hématologie complète et certaines analyses de biochimie. Pour les cytologies de liquides corporels, dont les liquides thoraciques, abdominaux, synoviaux, les liquides de masse kystique ou cavitaire (sauf pour les cytologies d'urine qui doivent être soumises dans un tube à bouchon rouge ou un pot stérile).



### Tube rouge (8 ml ou 3 ml)

**Description :** tube de prélèvement sans anticoagulant ni additif.

**Usage :** pour les analyses nécessitant du sérum.



### Pot stérile

**Description :** pot stérile en plastique

**Usage :** pour les analyses urinaires, les parasitologies de petits animaux ou animaux exotiques, les cultures d'urine, de selles ou de biopsies, les analyses de selles par PCR.

**Commentaire :** Conserver les échantillons d'urine et de selles entre 4 C et 8C pour les cultures et les analyses par PCR.



### Pot prérempli de formol pour spécimens pour histopathologie

(40 ml, 60 ml, 90 ml ou 120 ml)

**Description :** La quantité de formol dans les bocaux de spécimens est d'environ la moitié du volume du bocal

**Usage :** pour les analyses histopathologiques

**Commentaire :** Le volume du formol devrait être 10 fois celui du tissu.

Commandez le matériel de prélèvement en ligne sur [www.biovet.ca/boutique](http://www.biovet.ca/boutique).

# LES TESTS OFFERTS

## NOS PROFILS ET LEUR COMPOSITION

	Délai ⌚	Vol. min* (Sérum)	Albumine	ALP	ALT	Amylase	AST	Bilirubine totale	Calcium	Chlore	Cholestérol	Créatinine	Créatine Kinase (CK)	Gap anionique	GGT	Globulines	Glucose	Lipase DGGR	Phosphore	Potassium	Protéines totales	Rapport A/G	Rapport Na/K	Sodium	TCO <sub>2</sub>	Urée
BV1184	<b>ALT-AST-ALP-TBIL</b>	72 µL	•				•	•				•														
BV1184	<b>Urée-Creat-ALT-AST</b>	72 µL			•		•					•														•
BV1184	<b>HÉPATIQUE</b>	74 µL	•	•	•		•	•																		
BV1184	<b>PM 6</b>	74 µL		•	•							•									•					•
BV1184	<b>PM 12</b>	95 µL	•	•	•			•	•		•	•							•		•					•
BV1184	<b>BIOCHIMIQUE</b>	140 µL	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
BV1184	<b>PANCRÉATIQUE</b>	224 µL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Volume minimum requis: 50 µL + volume indiqué (ex. 8 + 50 = 58 µL)

— Contactez-nous pour obtenir des profils d'analyses sur mesure adaptés à vos besoins.

## BIOCHIMIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS *	Délai
CT010	<b>Acide urique</b>	6 µL Sérum [R]	⌚
CT010	<b>Albumine</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT020	<b>ALP</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT030	<b>ALT</b> Éviter l'hémolyse.	10 µL Sérum [R]	⌚
CT040	<b>Amylase</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT060	<b>AST</b> Éviter l'hémolyse.	10 µL Sérum [R]	⌚
CT090	<b>Bilirubine totale</b> Éviter l'hémolyse.	15 µL Sérum [R]	⌚
CT110	<b>Bilirubines (dir., indir.)</b> Éviter l'hémolyse.	10 µL Sérum [R]	⌚
CT110	<b>Calcium</b> Éviter la lipémie.	8 µL Sérum [R]	⌚
CT120	<b>Chlore</b>	20 µL Sérum [R]	⌚
CT125	<b>Cholestérol</b>	7 µL Sérum [R]	⌚
	<b>CO<sub>2</sub>, voir TCO<sub>2</sub></b>		
CT130	<b>Créatine Kinase (CK)</b>	8 µL Sérum [R]	⌚
CT135	<b>Créatinine</b>	13 µL Sérum [R]	⌚
CT145	<b>GGT</b> Éviter l'hémolyse.	9 µL Sérum [R]	⌚

## BIOCHIMIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS *	Délai
CT150	<b>Glucose</b> Éviter l'hémolyse, séparer rapidement le sérum des globules rouges.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT165	<b>Lipase DGGR</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT170	<b>Magnésium</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT180	<b>Phosphore</b> Éviter l'hémolyse.	8 µL Sérum [R]	⌚
CT185	<b>Potassium</b> Éviter l'hémolyse.	20 µL Sérum [R]	⌚
	<b>Phosphatase alcaline, voir ALP</b>		
CT190	<b>Protéines totales</b> Éviter l'hémolyse et la lipémie.	10 µL Sérum [R]	⌚
CT225	<b>Sels biliaires</b> Éviter l'hémolyse. Garder au froid.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT195	<b>Sodium</b>	20 µL Sérum [R]	⌚
CT115	<b>TCO<sub>2</sub></b> (Bicarbonates) Éviter le contact avec l'air. Tube fermé hermétiquement.	8 µL Sérum [R]	⌚
CT205	<b>Triglycérides</b> Jeûne 12 à 18 h.	7 µL Sérum [R]	⌚
CT100	<b>Urée</b> Éviter l'hémolyse.	7 µL Sérum [R]	⌚

\* Volume minimum requis: 50 µL + volume indiqué  
(ex. 8 + 50 = 58 µl)

## HÉMATOLOGIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS	Délai
BV1201	<b>Profil hématologique AVEC réticulocytes</b>	100 µL Sang entier EDTA [L]	⌚
BV1202	<b>SANS réticulocytes</b> Inclut les comptages leucocytaire, plaquettaire et érythrocytaires (Gr, Hb, Ht, CGMH, VGM), le différentiel, avec ou sans comptage réticulocytaire.		
BV1051	<b>profil Hémato SANS diff.</b>		
CT375	<b>Hématocrite</b> Garder au froid.	1,0 mL Sang entier EDTA [L]	⌚
CT430	<b>Leucocytes</b> Garder au froid.	1,0 mL Sang entier EDTA [L]	⌚
CT400	<b>Plaquettes</b> Garder au froid.	1,0 mL Sang entier EDTA [L]	⌚
CT425	<b>Réticulocytes</b> Garder au froid.	1,0 mL Sang entier EDTA [L]	⌚

## ENDOCRINOLOGIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS	Délai
CT445	<b>Cortisol de base</b>	8 µL Sérum <b>[R]</b>	🕒
CT495	<b>T4 totale</b>	11 µL Sérum <b>[R]</b>	🕒

\* Volume minimum requis: 50 µL + volume indiqué  
(ex. 8 + 50 = 58 µL)

## PARASITOLOGIE / CYTOLOGIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS	Délai
CFLUA	<b>Cytologie (fluides/lavages)</b> 📄 Soumettre l'échantillon dans un tube EDTA. Conserver au réfrigérateur et soumettre le plus rapidement possible. Soumettre également des frottis du liquide séchés à l'air libre, effectués immédiatement après le prélèvement. Si l'échantillon semble peu cellulaire, centrifuger une partie de l'échantillon et faire les frottis à partir du sédiment. Mentionner la méthode utilisée.	📄	🕒
CCYTO	<b>Cytologie (masse/organe)</b> (1 à 3 sites) 📄 Voir technique de prélèvement et d'étalement des lames (Annexe 2). Il est recommandé de soumettre 2 à 4 lames par masse. Bien identifier les lames avec le site de prélèvement, nom du patient et du propriétaire.	📄	🕒
<b>Œufs et parasites, voir Parasitologie</b>			
CT805	<b>Parasitologie</b> Test référé à un laboratoire externe.	5 g Selles fraîches ▲	5 j

## UROLOGIE

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS	Délai
CT760	<b>Analyse d'urine</b> (chimique, physique et microscopique) garder au froid.	1,0 mL Urine fraîche	24 h
CT775	<b>Ratio Protéines / Créatinine urinaire</b> Garder au froid.	20µL Urine	🕒

## MICROBIOLOGIE / PCR / SÉROLOGIE / ETC.

— Contactez-nous pour vérifier la disponibilité des tests qui ne figurent pas dans ce guide.

## AUTRES FRAIS

Code	NOM DU TEST - DESCRIPTION	ÉCHANTILLONS	Délai
95454003	<b>Frais d'annulation</b>		
95454002	<b>Frais d'urgence (RUSH)</b>		
95254001	<b>Frais intermédiaire</b>		



**BIOVET**

UNE DIVISION D'ANTECH®

[Biovet.ca](http://Biovet.ca)