

	Utilisation et entretien de l'appareil d'hématologie
CHU-FON-16	Version 1 Procédure disponible depuis : 26 juin 2024 Dernière révision: 26 juin 2024

Généralités

- Les formules sanguines sont offertes pour les espèces suivantes : souris, rat, lapin, furet, chat, chien, porc, mouton, bovin et équin.
- La liste des paramètres disponibles se trouve sur le site internet du centre de recherche du CHU de Québec
- L'interprétation des résultats à des fins de diagnostique ne peut se faire que par un vétérinaire.
- Aucune analyse ne sera effectuée avant qu'un formulaire FORM-CHU-028 Demande de service hématologie et biochimie ne soit envoyé au service d'hématologie.

Matériel

- Eppendorf EDTA
- Vet ABC +
- Minoclair
- Gants
- Guide pratique Vet ABC+ et Élément DC de Biovet

Formulaires reliés à cette procédure

- FORM-CHU #028 : Demande de service d'hématologie et de biochimie
- FORM-CHU #053 : Journal d'entretien pour le SCIL Vet ABC+

Définitions

- **Minoclair** : Mélange de 50/50 d'eau distillée et d'eau de javel 5%.

Responsabilités

- Le technicien en santé animale est responsable d'opérer et d'effectuer la maintenance du Vet ABC +.
- L'assistant-chef est responsable d'assurer la disponibilité d'un TSA pour effectuer les analyses
- Si les prélèvements sont effectués par l'équipe de recherche, cette dernière est responsable de fournir des échantillons sanguins de qualité selon les critères demandés.

Procédure

I. Entretien

Se référer au formulaire FORM-CHU #053 « Journal d'entretien pour le SCIL Vet ABC+ » pour la fréquence de chaque entretien.

Se référer au « Guide pratique Vet ABC+ et Élément DC de Biovet » pour les étapes de maintenance

II. Échantillon contrôle

- Contacter le service de collecte de BIOVET au 1-888-8-BIOVET pour aviser qu'il y aura une collecte au CHUL dans la journée.
- Prélever le sang d'un animal (*de pratique ou en procédure terminale*).
- Effectuer une analyse avec le Vet ABC+.
- Faire imprimer les résultats.
- Compléter le Formulaire-Recherche/Études cliniques BIOVET (Voir annexe 1).
- Placer l'échantillon dans un sac (style Zyploc) avec un ICE pack, la feuille de résultat et le Formulaire-Recherche/Études cliniques BIOVET.
- Déposer le sac dans la boîte BIOVET (barrée) situé dans le débarcadère de la réception des marchandises pour la cueillette.

III. Analyses

Suite à l'acceptation des frais de la soumission, vérifier que la quantité restante de réactif est adéquate pour effectuer les analyses demandées.

Se référer au « Guide pratique Vet ABC+ et Élément DC de Biovet » pour les étapes d'analyse.

IV. Résultats

Se référer au « Guide pratique Vet ABC+ et Élément DC de Biovet » pour la procédure de sauvegarde des résultats.

Acheminer tous les résultats à l'équipe de recherche par mail à partir de l'adresse hematologie.animalerie@crchudequebec.ulaval.ca.



4375, av. Beaudry, Saint-Hyacinthe QC J2S 8W2
Tél.: 450 771-7291 • Téléc.: 450 771-4158

INFORMATIONS DU REQUÉRANT

CRCHU de Québec
Responsable
2705 boul. Laurier Québec
Tel : 418-525-4444 ext :
Hematologie.animalerie@crchudequebec.ulaval.ca

ÉCHANTILLONS

Date de prélèvement:

Type d'échantillon:

11/04/2023

Sang complet

Prélevé par:

Identificatio

Andree Brisson

No Identification de l'animal Espèce

1

2

souris

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

ANAMNÈSE /COMMENTAIRES

Validation de
contrôle pour le
Vet ABC+

Svp écrire en lettres moulées

Formulaire - Recherche / Études cliniques

1-888-8-BIOVET • sac@biovet-inc.com

No. de commande

ESPACE RÉSERVÉ

BIOVET

PROFILS

- ☐ ALT-AST-ALP-TBIL [130 µL]
☐ Biochimique [220 µL] — Alb, ALT, ALP, AST, Bil. tot., Ca, Cl, Chol, Créat, K, Gap, GGT, Glob, Glu, Na, P, Prot. tot., Rap. A/G, Rap., Na/K, TCO₂, Urée.
☐ Biochimique avec HDL-LDL [720 µL]
☐ Hépatique [140 µL] — Alb, ALT, ALP, AST, Bil. tot.
☐ PM 6 [150 µL] — ALP, ALT, Glu, Créat, Prot. tot., Urée.
☐ PM 12 [210 µL] — Alb, ALP, ALT, Bil. Tot., Ca, Chol, Glob, Glu, Créat, P, Prot. tot., Urée.
☐ Pancréatique [250 µL] — Alb, ALT, ALP, Amy, AST, Ca, Cl, Chol, CK, Créat, Bil. tot., Gap, GGT, Glob, Glu, K, Lip DGGR, Na, P, Prot. tot., Rap. A/G, Rap. Na/K, TCO₂, Urée
☐ Urée-Créa-ALT-AST [150 µL]

BIOCHIMIE [min. 60 µL + volume indiqué] *

- ☐ Albumine [5 µL] ☐ GGT [16 µL]
☐ Alk Phos [8 µL] ☐ Glucose [15 µL]
☐ ALT [26 µL] ☐ HDL [500 µL]
☐ Amylase [13 µL] ☐ Lipase [10 µL]
☐ AST [26 µL] ☐ Mg [3 µL]
☐ Bilirubine (dir./ Indir.) [10 µL] ☐ Na-K-Ca-Cl-TCO₂ [40 µL]
☐ Bilirubine (totale) [8 µL] ☐ P [5 µL]
☐ Cholestérol ☐ Prot. tot. [6 µL]
☐ CK [16 µL] ☐ Triglycérides [3 µL]
☐ Créatinine [20 µL] ☐ Urée [3 µL]

HÉMATOLOGIE

- ☐ Profil hématologique [100 µL]
CGMH, différentiel, érythrocyte, hématocrite, hémoglobine, TGMH, leucocytes, morphologie, plaquettes, réticulocytes (si anémie), VGM
☐ Profil hématologique SANS diff. [100 µL]
☐ Profil hémato. sans microscopie [50 µL]
☐ Hématocrite
☐ Plaquettes
☐ Décompte leucocytaire
☐ Réticulocytes

UROLOGIE

- ☐ Test bandelette seulement
☐ Test bandelette et microscopie
☐ Ratio Protéines/créatinine urinaire

MICROBIOLOGIE

Culture (précisez)

- ☐ Écouvillon buccal ☐ Lavage Trachéal
☐ Génital ☐ Rectal
☐ Microsurveillance ☐ Antibiotogramme
☐ Autre (précisez):

Environnement, aliments, etc.

- ☐ Contrôle surface ☐ Contrôle air
☐ Contrôle stérilité
☐ Numération Colonies Aérobie (NCA)
☐ Autre (précisez):

PARASITOLOGIE

- ☐ Ectoparasites (direct)
☐ Test de bande d'acétate
☐ Flottation fécale - Sulfate de zinc

CYTOLOGIE

Masse/Organe

- ☐ Aspiration ☐ Impression

Liquides corporels

- ☐ Liquide abdominal
☐ Liquide thoracique
☐ Liquide synovial
☐ Liquide céphalo-rachidien

Lavages

- ☐ Lavage trachéal
☐ Lavage broncho-alvéolaire

AUTRES (précisez)

- ☐
☐
☐

Les analyses en noir sont effectuées dans les laboratoires de Biovet — Transmission rapide des résultats.
Les analyses en bleu sont effectuées à l'externe.

N'hésitez pas à demander la disponibilité des tests qui ne figurent pas sur ce formulaire.

* Volume minimum requis : [ex. 8 + 60 = 68 µL]

BIOVET - REC

MKT-016-FR-V.1