Site de la Chantrerie – 101, Route de Gachet - CS 50707 - 44307 NANTES CEDEX 03

Téléphone : **02 40 68 77 66** – Email : contact.laboniris@oniris-nantes.fr - Site web : https://laboniris.oniris-nantes.fr

PROTOCOLES D'EXPLORATION DU PANCRÉAS ENDOCRINE

IMPORTANT : **La connaissance des glycémies au moment des prélèvements est nécessaire pour une interprétation correcte**. Attention, ces glycémies doivent être dosées sur place ou par votre laboratoire d'analyses habituel le plus rapidement possible (< 2 heures en raison de la mauvaise conservation du glucose sanguin) et transmises en même temps que les prélèvements (reporter ces données au verso).

● FRUCTOSAMINE

- Prélèvement unique : Transmettre (ou demander) la valeur des Protéines Totales **INDISPENSALBE POUR UNE BONNE INTERPRETATION**

- Intérêts : - Différencier hyperglycémie transitoire et diabète chez le chat
  - Evaluer l'efficacité de l'insulinothérapie
  - Confirmer la chronicité d'une hypoglycémie

Attention, lorsque les prélèvements sont trop lipémiques et/ou hémolysés, le dosage n'est pas toujours réalisable.

● ANIMAUX DIABETIQUES

ÉVALUATION DE L'INSULINOTHERAPIE :

- **FRUCTOSAMINE le plus simple (cf ci-dessus)**
- **SUIVI GLYCEMIE/INSULINEMIE**

- Effectuer des prises de sang à intervalle de temps régulier dans la journée entre les 2 administrations habituelles d'insuline, 5 prises de sang minimum : 1 juste avant l'insuline, 2 dans la matinée et 2 dans l'après-midi.
- Noter les horaires des repas, la nature et la posologie de l'insuline, les horaires de l'administration d'insuline et les glycémies (reporter ces données au verso).

TYPAGE DU DIABÈTE AVANT TRAITEMENT :

Intérêt *: uniquement chez le (la) chien(ne) obèse dont la glycémie est ≤ 3g/L (Peu d'intérêt chez le chat car une hyperglycémie même non diabétique, provoque rapidement une insulinopénie).*

- Effectuer 4 prises de sang réparties dans la journée.
- Noter les heures des prises de sang, des repas et les glycémies. (Reporter ces données au verso).

● ANIMAUX HYPOGLYCEMIQUES

ÉPREUVE DU JEÛNE (SUIVI GLYCEMIE / INSULINEMIE) :

- Effectuer 4 prises de sang sur un animal à jeun, les prélèvements doivent être espacés de 1 à 2 heures.
- Noter les horaires des prises de sang et les glycémies (reporter ces données au verso).

Attention, ne réaliser ce test que plus de 72 H après d'éventuelles perfusions glucosées ou administration de corticoïdes (toujours à signaler au verso).

TARIFS - 7 € à rajouter si vous utilisez une enveloppe pré-affranchie

FRUCTOSAMINE	22€
FRUCTOSAMINE + Protéines Totales	27€
DIABETE : Evaluation de l'insulinothérapie	61€
Typage du diabète	43€
HYPOGLYCEMIE	43€

DÉLAIS DE RÉPONSE

- Dosages hebdomadaires

ATTENTION, ces données pourront être enregistrées sur notre fichier informatique (N°174181) et utilisées pour nos recherches, si vous désirez que ces renseignements soient effacés ou modifiés, veuillez nous le faire savoir.
Sauf opposition de votre part, les reliquats des prélèvements biologiques analysés par le LDHVet pourront être exploités anonymement par les équipes de recherche d'ONIRIS dans le but d'améliorer l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques.

DATE DE PRÉLÈVEMENT : (Nous permet de connaître la durée d'acheminement postal)	**COCHER LE(S) DOSAGE(S) DEMANDÉ(S)**	
	INSULINE ❑ Nombre de tubes : …….	**FRUCTOSAMINE** ❑ **(+Protéines Totales)** ❑
	Autres dosages : ……	

VETERINAIRE :	**DIABÈTE** ❑ * **Diagnostic** ❑ * **Evaluation du traitement** ❑ Insuline utilisée (ND) : …… Dose : …… UI 1 fois/jour ❑ 2 fois/jour ❑ Autres : …… **EFFICACITÉ de l'Insulinothérapie** : très satisfaisant ❑ satisfaisant ❑ partiel ❑ nul ❑
	HYPOGLYCEMIE ❑
Règlement joint : oui ❑ non ❑	**IMPORTANT : DOSSIER SUIVI :** OUI ❑ Réf Labo : NON ☐

ANIMAL NOM : …… CHIEN ❑ CHAT ❑ RACE : …… AUTRE ❑	SEXE : M ❑ F ❑ Castré(e) ❑ Date des dernières chaleurs : ……	Date de naissance : ……/…… (MM/AAAA) Maigre ❑ Normal ❑ Obèse ❑ **Poids :** ____ **kg**
PROPRIETAIRE NOM : …… Prénom : ……	ADRESSE : …… Code postal :…… VILLE : ……	

♦ **SIGNES CLINIQUES :** DATE D'APPARITION : ……..

Etat Général : Perte de poids ❑ Prise de poids ❑ Amyotrophie ❑ Hypothermie ❑ Fatigabilité ❑

Appétit et dipsie : Anorexie ❑ Dysorexie ❑ Polyphagie ❑ Polyuro-polydipsie ❑

Signes digestifs : Vomissements ❑ Diarrhée ❑ Hypersalivation ❑ Distension abdominale ❑

Signes nerveux : Convulsion ❑ Coma ❑ Tremblements ❑ Amaurose ❑ Plantigradie ❑ Autres ……

Reproduction Mâle : Hypertrophie testiculaire ❑ Atrophie testiculaire ❑ Monorchide/Cryptorchide ❑

Femelle : Anœstrus ❑ Chaleurs ❑ Diœstrus ❑ Gestation ❑ Lactation ❑ Galactorrhée de pseudogestation ❑

♦ **SIGNES BIOLOGIQUES : Glucose : …… PT :…… Albumine : ……**

PAL : …….. ALAT : …….. **K+** : …….. Cholestérol : …….. Trigl : …….. Ca2+ : …….. Phos : ……..

Urée : …….. Créatinine : …….. DU = ……. Glycosurie ❑ Cétonurie ❑ Autres : ……

NF : RAS ❑ Hyperleucocytose ❑ Polyglobulie ❑ Autres : ……

♦ **TRAITEMENTS ENTREPRIS AVANT LES PRELEVEMENTS ET EFFICACITE** (+ date, dose, anesthésie ?, …)

……

Corticoïdes : ❑…… Autres ❑ ……

EFFICACITÉ DU TRAITEMENT : très satisfaisant ❑ satisfaisant ❑ partiel ❑ nul ❑

Horaires des prélèvements[1]	**Glycémie** g/L ou mmol/L*	**Insuline** µUI/mL
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO

Horaires des prélèvements[1]	**Glycémie** g/L ou mmol/L*	**Insuline** µUI/mL
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO
T =		RESERVE AU LABO

Réservé au laboratoire :

T	NC ❑ H ❑ L ❑	**FRUCTOSAMINE (µmol/L) :**	**PROTEINES TOTALES (g/L) :**

[1] : Préciser si repas ou injection d'insuline.
* : Rayer la mention inutile.