

**ENDOCRINOLOGIE / MALDIGESTION**

Responsables : Brigitte SILIART - Myriam BURGER - Julie DELFAU - Laëtitia JAILLARDON – Daphné ROCHEL

Site du LDHVet : <http://www.oniris-nantes.fr/services/ldhvet/>**PRELEVEMENTS**SERUM (TUBE SEC) ou PLASMA (HEPARINE) Tubes IDENTIFIES (les temps et le nom du propriétaire).  
Les prélèvements doivent obligatoirement être CENTRIFUGÉS ou DÉCANTÉS et seul le **SURNAGEANT**  
DOIT ÊTRE ENVOYÉ.**CONGELATION INTERDITE**

## 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  $\leq 3$ g/L (Peu d'intérêt chez le chat car une hyperglycémie même non diabétique, provoque rapidement une insulino-pénie).*

- 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 :

- 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**

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

**DÉLAIS DE RÉPONSE**

- Dosages hebdomadaires

