

LDHVET / ONIRIS

Site de la Chantrerie
CS 50707
44307 NANTES CEDEX 03

Téléphone : 02 40 68 77 66

Télécopie : 02 40 68 77 45

e-mail : ldhvet@oniris-nantes.fr

LDHVET

Formulaire Juin 2016

ENDOCRINOLOGIE / MALDIGESTION

Responsables : Brigitte SILLIART - Myriam BURGER - Julie DELFAU - Laëticia JAILLARDON - Daphné ROCHEL

Site du LDHVet : <http://www.oniris-nantes.fr/services/ldhvet/>



PRÉLEVEMENTS

SERUM (TUBE SEC) ou PLASMA (HEPARINE)

Tubes IDENTIFIÉS (les temps et le nom du propriétaire)

Les prélèvements doivent obligatoirement être CENTRIFUGÉS ou DÉCANTÉS
et seul le **SURNAGEANT DOIT ÊTRE ENVOYÉ**. CONGELATION INTERDITE



● EXPLORATION GONADIQUE CHEZ LA CHIENNE, LA CHATTE OU LA FURETTE

● PRODUCTION ANORMALE D'HORMONES SEXUELLES PAR LES SURRÉNALES (TOUT CARNIVORE)

PROTOCOLES RECOMMANDÉS

➤ SUIVI DE CYCLE (Troubles de la Fertilité et Cycle Anormal)

► L'exploration gonadique chez la femelle doit être réalisée au cours d'un cycle œstral, afin de contrôler la cinétique des deux principales hormones femelles (estradiol et progestérone). Ceci nécessite au moins 7 prélèvements :

- 1^{er} prélèvement : dès le début du proœstrus
- 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème} prélèvements : pendant l'œstrus présumé
 - CHIENNE : si possible à contrôler par des frottis
 - CHATTE : avant le coït, puis 24 h et 72 h après le coït
- 5^{ème} prélèvement : dès le début du diœstrus
- 6^{ème} prélèvement : 2 à 3 semaines après la fin de l'œstrus
- 7^{ème} prélèvement : 40 à 50 jours après la fin de l'œstrus

Estradiol + Progestérone

2 à 4 Tubes : 68 € ≥ 5 Tubes : 98 €

Estradiol + Progestérone + Prolactine

2 à 4 Tubes : 81 € ≥ 5 Tubes : 103 €

► Si la phase du cycle est inconnue : 3 prélèvements à 10 jours d'intervalle

➤ RÉMANENCE OVARIENNE (animal castré)

CHIENNE :

- 1^{er} prélèvement : dès l'apparition des signes de pseudo-chaieurs

1) Si frottis d'œstrus : injection d'HCG : CHORULON N.D.V. (Intervet) ou Gonadotrophine Chorionique ENDO N.D.H.

Dose 50 UI/kg en IM

- 2^{ème} prélèvement : 10 jours plus tard

2) Si absence de frottis d'œstrus

- 2^{ème} prélèvement : 10 jours plus tard

- 3^{ème} prélèvement : 10 jours plus tard

Estradiol + Progestérone : 68 €

Estradiol + Progestérone + Prolactine : 81 €

CHATTE / FURETTE :

- 1^{er} prélèvement : dès l'apparition des premiers signes de pseudo-chaieurs

- Lorsque l'œstrus est flagrant, injection d'HCG : CHORULON N.D.V. (Intervet) ou Gonadotrophine Chorionique ENDO N.D.H.

Dose 50 UI/kg en IM

- 2^{ème} prélèvement : 7 à 10 jours après l'injection d'HCG

- 3^{ème} prélèvement : en fonction du résultat du 2^{ème} prélèvement

Estradiol + Progestérone : 68 €

Estradiol + Progestérone + Prolactine : 81 €

➤ PRODUCTION SURRENALIENNE D'HORMONES SEXUELLES

CHIEN(NE), CHAT(TE) : Test avant et après stimulation à l'ACTH (SYNACTHENE)

-T0 : 1^{ère} prise de sang + injection IM d'ACTH

-T0 + 60 à 90 min : 2^{ème} prise de sang

Dose de Synacthène : < 10 kg : ½ ampoule

> 10 kg : 1 ampoule

17 OH Progestérone + Androstenedione : 56 €

Cortisol + 17 OH Progestérone + Androstenedione + Estradiol : 72 €

FURET(TE) : Après stimulation à l'ACTH (SYNACTHENE) Dose : ¼ ampoule pour un furet

-T0 + 60 à 90 min : prise de sang unique

17 OH Progestérone + Androstenedione : 42 €

Cortisol + 17 OH Progestérone + Androstenedione + Estradiol : 62 €

PRÉLEVEMENTS

SERUM ou PLASMA (HEPARINE). Les prélèvements doivent obligatoirement être CENTRIFUGÉS ou DÉCANTÉS et seul le SURNAGEANT doit être ENVOYÉ. A envoyer AU FUR ET À MESURE, le plus rapidement possible (CONGELATION INTERDITE) à l'adresse indiquée ci-dessus.

ATTENTION, ils doivent être accompagnés des documents suivants :

- 1^{er} prélèvement ou prélèvement unique : la FEUILLE DE COMMÉMORATIFS et un chèque à l'ordre du LDHVet
- Prélèvements suivants : joindre UNIQUEMENT UN COUPON (nom vétérinaire, client, date)
- Dernier prélèvement : joindre le COUPON SPÉCIAL DERNIER PRÉLEVEMENT

DELAIS DE RÉPONSE

Les dosages seront réalisés au fur et à mesure : 2 fois par semaine pour Estradiol/Progestérone - 1 fois par semaine pour Prolactine - 2 fois par mois pour 17 OH Progestérone et Androstenedione.

NE PAS OUBLIER DE NOUS SIGNALER LA FIN DU SUIVI (cf COUPON SPECIAL « DERNIER PRÉLEVEMENT »)

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)

EXPLORATION GONADIQUE

EXPLORATION CORTICOSURRÉNALIENNE
Avec stimulation à l'ACTH

VÉTÉRINAIRE :

e-mail (Pour envoi rapide des résultats) :

ESTRADIOL

PROGESTERONE

PROLACTINE

TESTOSTERONE

ESTRADIOL

PROGESTERONE

17 OH PROGESTERONE

ANDROSTENEDIONE

CORTISOL

Règlement joint : oui non

AUTRE(S) DOSAGE(S) DEMANDE(S) :

ANIMAL

NOM :

CHIENNE CHATTE FURETTE

Date de Naissance : Mois : ANNÉE :

Castrée OUI NON

Si castrée : OVH OV

Date :

RACE : DATE DES DERNIÈRES CHALEURS :

PROPRIÉTAIRE

NOM : Prénom :

ADRESSE : Code Postal : VILLE :

CAS SUIVI : OUI Réf Labo : NON

TROUBLES DE LA REPRODUCTION :

Rémanence ovarienne Galactorrhée de la pseudogestation Galactorrhée permanente

Intervalles entre les chaleurs :

Normaux Raccourcis Allongés Irréguliers

Infécondité Avortement(s) Mortinatalité Refus du mâle Métrorrhagie Métrite

Malformations anatomiques La femelle accepte le mâle mais reste vide Saillies infructueuses

SIGNES CLINIQUES ASSOCIÉS :

Polyuro-polydipsie Anémie Perte de poids Prise de poids Distension abdominale Laxité ligamentaire

Amyotrophie Fatigabilité Polyphagie Diarrhée Vomissements

Troubles cutanés : Troubles nerveux : Troubles comportementaux :

Troubles respiratoires : Troubles urinaires : Troubles cardiaques :

SIGNES BIOLOGIQUES : cf résultats ci-joint

Cholestérol : Triglycérides : Urée : Créatinine : Glucose :

PAL : Na⁺ : K⁺ : Numération formule : RAS Anomalies :

TRAITEMENTS ENTREPRIS AVANT LES PRÉLÈVEMENTS :

.....

EFFICACITÉ DU TRAITEMENT : très satisfaisant satisfaisant partiel nul

1er ENVOI Coupon à envoyer avec la feuille de commémoratifs

PHASE DU CYCLE :

DATE :

VÉTÉRINAIRE :

CLIENT :

SUSPICION :

Réservé au Laboratoire	T	NC <input type="checkbox"/>	ESTRADIOL : /	17 OH PG : /
		H <input type="checkbox"/>	PROGESTERONE : /	ANDRO : /
		L <input type="checkbox"/>	PRL : TESTO : /	CORTISOL : /

<p>2ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>3ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>4ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>5ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>
<p>6ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>7ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>8ème ENVOI</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>	<p>ATTENTION, dernier envoi</p> <p>RAPPEL REF LABO :</p> <p>PHASE DU CYCLE :</p> <p>DATE :</p> <p>VÉTÉRINAIRE :</p> <p>CLIENT :</p>