



COMMENT SE DÉROULE UN SUIVI DE CHALEURS ?

Dans l'espèce canine, le suivi de chaleurs permet de mieux organiser la saillie, et donne des indications précieuses pour le suivi de la gestation et la surveillance de la mise bas.

Lorsqu'une insémination artificielle est prévue, le suivi de chaleurs est indispensable pour connaître la date de l'ovulation et prévoir la date de l'insémination.

De plus, connaître les dates optimales pour programmer l'accouplement ou réaliser l'insémination permet d'optimiser la taille de la portée et obtenir le plus grand nombre possible de chiots.

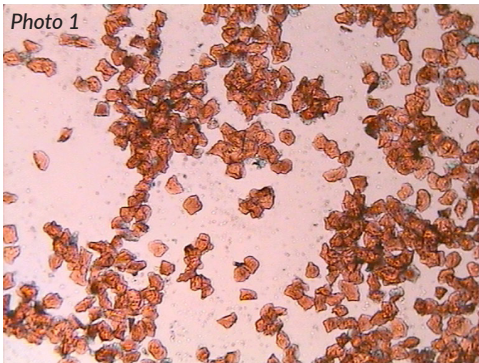


Photo 1

Photo 1 :

Le frottis vaginal permet de savoir à quel moment le vétérinaire doit commencer les dosages de progestérone. Ici, la chienne entre en œstrus : il est donc temps de commencer les dosages.



Photo 2

Photo 2 :

La progestérone sanguine peut être évaluée par des dosages quantitatifs ou semi-quantitatifs.

- Les dosages quantitatifs sont effectués par des machines, et s'appuient sur des techniques telles que la radioimmuno- logie ou la chimioluminescence, qui nécessitent une maintenance importante. Ces matériels sont donc généralement en usage dans des structures vétérinaires spécialisées en reproduction assistée.
- Les dosages semi-quantitatifs se présentent sous forme de tests en solution ou en cupules. Ils sont moins précis que les dosages quantitatifs.



FAIRE REPRODUIRE SA CHIENNE

Chez la chienne, le suivi de chaleurs est effectué par le vétérinaire. Les méthodes de suivi de chaleurs à la disposition du praticien sont multiples (cytologie vaginale, dosage hormonal, évaluation endoscopique de la muqueuse vaginale, échographie ovarienne, ...).

Lorsque le but est d'organiser un accouplement en monte naturelle ou une insémination artificielle avec du sperme frais (i.e. du sperme qui n'a pas été réfrigéré ou congelé), le schéma type du suivi de chaleurs se présente comme suit :

Une semaine à 10 jours après le début des pertes sanguines, le vétérinaire effectue un frottis vaginal (**photo 1**). En principe, à ce stade, la chienne est en pro-œstrus ou en fin de pro-œstrus. Lorsque le frottis montre que la chienne est en fin de pro-œstrus ou en début d'œstrus, le vétérinaire effectue un dosage de la progestérone sanguine (**photo 2**).

Ces dosages sont renouvelés à intervalles de 24 à 72 heures, à une fréquence qui dépend de l'évolution de la valeur de la progestérone sanguine. Ainsi, à partir du moment où les valeurs de la progestérone augmentent au-delà d'un seuil donné, les dosages sont réalisés quotidiennement.

Une valeur de progestérone sanguine supérieure à 8 à 10 ng/ml indique que la chienne a probablement ovulé. Cette valeur seuil varie légèrement en fonction des appareils d'analyse ou des tests employés (**photo 2**).

Lorsque la valeur de la progestérone sanguine atteint ou dépasse la valeur seuil, le vétérinaire invite le propriétaire de l'animal à organiser l'accouplement ou l'insémination artificielle dans les jours qui suivent, c'est-à-dire le plus souvent 1 à 4 jours après l'ovulation.

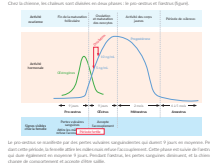
DÉCOUVREZ NOTRE AUTRE FICHE SUR CE THÈME



OPTIMISER L'ORGANISATION DE L'ACCOUPLEMENT

Avec un taux de réussite de 80% à 90%, un accompagnement adéquat est essentiel pour garantir une fécondation optimale. Il est donc essentiel de suivre de près le cycle de la chienne et de l'accoupler au moment idéal. Cette fiche thématique vous aide à mieux comprendre les cycles de la chienne et à optimiser l'organisation de l'accouplement.

COMMENT SE MANIFESTENT LES CHALEURS CHEZ LA CHIENNE ?



OPTIMISER L'ORGANISATION DE L'ACCOUPLEMENT

Une fiche pour mieux comprendre la physiologie de la reproduction et optimiser l'organisation de l'accouplement chez la chienne.

Le Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire d'Oniris est une structure de référence, animée par des spécialistes et soutenue par un plateau technique de haut niveau.

Site de la Chantrerie - CS 40706 - 44307 NANTES cedex 3
Standard Animaux de Compagnie : 02.40.68.76.22
Urgences Animaux de Compagnie : 02.40.68.78.98