

geste pratiquer une insémination vaginale

Andrea Del Carro

Clinique Vétérinaire Saint Hubert
7, avenue General de Gaulle
06240 Beausoleil

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différents types de sondes à utiliser pour l'insémination intra-vaginale.
- Savoir réaliser l'insémination d'une façon atraumatique pour la chienne.
- Connaître les taux de réussite des différents types d'insémination chez la chienne.

Geste

- Technique facile à maîtriser.

Essentiel

- Une bonne connaissance de l'anatomie de l'appareil génital de la chienne permet de déposer la semence le plus près possible du col.
- L'insémination intra-vaginale est indiquée surtout lors d'utilisation de semence fraîche.

chez la chienne

Procédure de réalisation simple, l'insémination intra-vaginale est un geste rapide, non traumatique pour la chienne, d'apprentissage et de maîtrise facile pour le praticien.

L'insémination artificielle est l'acte qui consiste à déposer la semence dans les voies génitales femelles, pour obtenir une gestation sans avoir à procéder à une saillie naturelle.

- L'utilisation de cette technique a été décrite pour la première fois par Lazzaro Spallanzani en 1780. Ce moine italien fut un grand pionnier de la biologie et de la reproduction assistée. Il a, le premier, décrit la récolte de semence en conditions contrôlées et employé avec succès l'insémination artificielle intra vaginale dans l'espèce canine.
- Si plus de deux siècles après, d'autres techniques d'insémination sont devenues disponibles en médecine vétérinaire, l'insémination intra-vaginale reste le geste le plus pratiqué en substitution de la saillie naturelle [10].

INDICATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

- Les principales raisons de demande d'insémination artificielle sont l'incapacité à saillir de la part du mâle, le refus de la saillie de la part de la femelle, l'utilisation de semence préparée (réfrigérée ou congelée) et la prévention de transmission de maladie vénériennes.
- L'insémination artificielle intravaginale ne peut être réalisée qu'avec de la semence fraîche.
- Aujourd'hui, pour beaucoup d'éleveurs, l'insémination intravaginale est devenue une pratique de routine et systématique dans certaines races. Cette tendance est un sujet sensible d'un point de vue éthique. Comme indiqué par le règlement d'élevage de la Fédération Cynologique Internationale (FCI), l'insémination artificielle peut être pratiquée seulement sur des chiens qui se sont



1 Différents types de cathéter d'insémination intravaginale disponibles :

- A : Cathéter en matériel plastique rigide
- B : Sonde d'Osiris
- C : Cathéter de Foley
- D : Sonde MAVIC (photo A. Del Carro).

reproduits naturellement auparavant. Le vétérinaire joue un rôle essentiel dans la sensibilisation sur ce sujet et dans l'identification de ces animaux présentant des défauts physiques/psychiques incompatibles avec la reproduction [5].

- L'insémination est un acte qui doit être réalisé par un vétérinaire praticien. Une dérogation est prévue en France si l'éleveur est propriétaire du mâle et de la femelle.

SUIVI & INSÉMINATION

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article