



## Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

[www.veterinaireaimargues.fr](http://www.veterinaireaimargues.fr)

Tél : 04 66 77 06 43

---

### *Insémination de la chienne*

Quand la nature ne fait pas bien les choses, il arrive que le vétérinaire lui donne un petit coup de main. Focus sur la technique d'insémination artificielle de la chienne...

#### Qu'est-ce que l'insémination artificielle du chien ?

L'insémination artificielle est une technique d'assistance médicale à la reproduction qui fait intervenir l'humain quand l'accouplement d'un chien et d'une chienne n'est pas possible ou pour augmenter la fertilité. Elle consiste à recueillir le sperme du chien pour aller le déposer directement dans l'appareil reproducteur de la femelle en vue de la féconder.

#### Quand a-t-on recours à l'insémination artificielle chez la chienne ?

Il peut être nécessaire d'avoir recours à l'insémination artificielle de la chienne quand :

- le mâle est inexpérimenté ou manque de libido et ne parvient pas à saillir la femelle
- le mâle est physiquement incapable de monter sur la femelle, soit parce que sa race rend la saillie difficile (cas des Bassets Hound ou des Bouledogues Anglais, par exemple) ou soit parce qu'il éprouve des douleurs orthopédiques au niveau de son dos ou de ses pattes arrières qui rendent « l'exercice » difficile.
- La femelle ne se laisse pas saillir par le mâle en raison d'une mauvaise expérience passée, d'un caractère affirmé ou de douleurs.
- Il existe des difficultés/malformations anatomiques pour la saillie au niveau des appareils génitaux du mâle ou de la femelle (si toutefois les malformations ne sont pas héréditaires et ne contre indiquent pas la reproduction).
- Le mâle est trop lourd pour monter sur la femelle (cas des races géantes)
- les propriétaires ne souhaitent pas prendre le risque d'une saillie naturelle car ils redoutent une agression entre le mâle et la femelle, une fracture de l'os pénien si les chiens restent « collés » après la saillie, etc...



## Clinique Vétérinaire du Soleil

ZI Hyper U - Parking McDonald's - Avenue du Général de Gaulle - 30470 Aimargues

[www.veterinaireaimargues.fr](http://www.veterinaireaimargues.fr)

Tél : 04 66 77 06 43

---

### Insémination : le déroulement

#### Déterminer le bon moment

Comme pour la saillie naturelle, une insémination artificielle doit se faire au moment de l'ovulation de la chienne. Ce moment peut être déterminé le plus précisément possible grâce à la réalisation de frottis vaginaux et/ou de prélèvements sanguins permettant de doser la progestérone.

#### L'insémination en semence fraîche

Le vétérinaire commence par réaliser le prélèvement de semence sur le chien à l'aide d'un cône de récolte en plastique souple relié à un tube de récolte. Une fois l'éjaculat recueilli, il est directement déposé dans le fond du vagin de la femelle à l'aide d'une sonde rigide. Après l'insémination, la femelle est ensuite maintenue avec les pattes arrières en l'air pendant une dizaine de minutes pour favoriser la montée de la semence dans son utérus. Elle devra ensuite être placée au calme ou être promenée pendant une dizaine de minutes en évitant qu'elle urine. Pour maximiser les chances de réussite une 2ème insémination peut être renouvelée 24 à 48 heures après la première.