



Clinique Vétérinaire du Soleil

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

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : 04 66 77 06 43

Castration chimique du chien

Stérilisation Temporaire du Mâle : L'implant Hormonal

Un implant contraceptif ouvre une alternative à la castration chirurgicale chez les animaux mâles arrivés à maturité sexuelle, non castrés et en bonne santé. Virbac a commercialisé un implant contraceptif destiné en premier lieu aux chiens mâles : SUPRELORIN

Il est destiné à induire une « infertilité temporaire », comme son nom l'indique « réversible » pendant une période allant de 6 mois à 2 ans.

Il est indiqué pour empêcher le mâle de se reproduire ou pour diminuer une libido, qui peut être très vite insupportable. L'implant n'agit sur la libido que par la baisse du taux de testostérone.

I. Principe de l'implant :

Après sa mise en place, une dose continue et faible de GnRH* finit par inhiber la fonction de reproduction.

Grâce à l'implant : la libération continue de l'analogue va inhiber les sécrétions de FSH** et de LH*** après quelques jours, puis dans un second temps, les sécrétions de testostérone. Il est donc nécessaire d'attendre 3 à 4 semaines supplémentaires pour garantir l'infertilité du mâle.

L'effet se prolonge au moins six mois mais cette durée ne peut être déterminée avec précision. Cela entraîne la disparition des spicules péniers chez le chat et une diminution du volume testiculaire. Dans de très rares cas, un testicule peut monter dans le canal inguinal.

Quelque soit le poids de l'animal, la dose est de 4,7 mg de desloreline. L'implant est très bien toléré avec une légère réaction au point d'implantation durant quelques jours. Un implant de 9,4 mg existe également.



Clinique Vétérinaire du Soleil

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

www.veterinaireaimargues.fr

Tél : **04 66 77 06 43**

Les animaux implantés retrouvent une fertilité normale environ un mois après le retrait (par voie chirurgicale) ou la désagrégation totale de l'implant (mais plus aléatoire).

II. Mise en place de l'implant :

L'implant est placé comme une puce électronique (toutefois légèrement plus gros), à la base de la nuque entre les deux omoplates sous la peau. Dans le doute, le vétérinaire peut demander que l'animal soit laissé à jeun pour une éventuelle anesthésie, si nécessaire.

(*) Gonadotropin releasing Hormone

(**) Hormone folliculo-stimulante

(***) Hormone lutéinisante