

Depo-Promone ad us. vet., suspension injectable

Dérivé de la progestérone, pour le chien et le chat.

Composition

Medroxyprogesteroni acetat 50 mg, polysorbatum 80, macrogolum 4000, natrii chloridum, conserv.: E 216 0.139 mg, E 218 1.298 mg, aqua ad iniectabilia ad 1 ml.

Propriétés / Effets

Le Depo-Promone (acétate de médroxyprogestérone) est un dérivé de la progestérone. Administré par voie intramusculaire, la substance se distingue par son action progestative puissante et durable.

L'acétate de médroxyprogestérone est un progestatif synthétique dont l'effet inhibiteur de l'ovulation est 20 à 30 fois supérieur à celui de la progestérone. Cette substance est administrée à la chienne sexuellement mature pendant l'anoestrus. Elle entraîne une inhibition du développement et de la maturation du follicule, et finalement, une réduction de la production d'œstrogène.

Le cycle œstrus est ainsi interrompu et la chienne reste au stade d'anoestrus aussi longtemps que le médicament inhibe les gonadotropines hypophysaires.

Pharmacocinétique

L'hydrosolubilité de l'acétate de médroxyprogestérone étant faible, l'absorption à l'endroit de l'injection est lente. Chez les chiens, on a enregistré des pics de concentration plasmatique de 6.83 ± 3.45 ng/ml, 8.4 ± 3.0 jours après une injection intramusculaire de 3 mg/kg de poids corporel. La demi-vie sérique était de $33.5 + 19.3$ jours.

90 jours après application, l'acétate de médroxyprogestérone (marquage radioactif) a encore été mis en évidence dans le sang.

Indications

Chiennes

- Suppression du rut, écoulement vaginal constant et anormal (métrorragies), suppression de la pseudogestation.

Chattes

- Suppression du rut, écoulement vaginal constant et anormal (métrorragies), nymphomanie.

Posologie / Mode d'emploi

Chiennes

- Suppression du rut: 3 mg/kg de poids corporel ou 60 µl/kg de poids corporel (correspond à 0.6 ml/10 kg PC) en injection intramusculaire; répéter tous les 5 mois.
- En présence de métrorragies: 3mg/kg de poids corporel ou 60 µl/kg de poids corporel (correspond à 0.6 ml/10 kg PC) en injection intramusculaire.

Chattes

- Suppression de l'œstrus: 1mg/kg de poids corporel ou 20 µl/kg de poids corporel (correspond à 0.1 ml/5 kg PC) en injection intramusculaire; répéter tous les 4 à 5 mois selon la fréquence du cycle.
- En présence de métrorragies ou de nymphomanie: 1 mg/kg de poids corporel ou 20 µl/kg de poids corporel (correspond à 0.1ml/5 kg PC)).

Rétablissement du cycle œstral:

Lorsque les injections ne s'effectuent pas selon le plan de traitement prescrit, les animaux qui avaient été soumis à une thérapie au long cours avec Depo-Promone retournent au cycle œstral normal. L'intervalle entre la dernière injection et la première réapparition de l'œstrus varie selon chaque animal; il est normalement de 6mois, peut cependant, dans certains cas, durer jusqu'à 2 années ou plus.

Limitations d'emploi

Contre-indications

Depo-Promone (acétate demédroxyprogestérone) ne doit pas être administré dans les cas suivants:

Préoestrus, œstrus, postœstrus, métrites, jeunes animaux et animaux de reproduction, tumeurs de la glande mammaire, animaux gravides, diabète.

Précautions

Il est particulièrement important d'effectuer le traitement pendant la seconde moitié de l'anoestrus (env. 3 mois après l'œstrus) car l'endomètre est très sensible aux perturbations causées par les progestatifs pendant le prœostrus et l'œstrus. L'injection intramusculaire s'effectue de préférence à un endroit peu visible, car elle peut entraîner une perte de poils. Chez les lévriers, une thérapie sans interruption n'est pas recommandée.

Effets indésirables

Chez les chiens et chats, les effets secondaires suivants ont été observés à la suite d'une thérapie à l'acétate de médroxyprogestérone: Augmentation de l'appétit, hyperplasie de l'endomètre, pyomètre (en cas d'application pendant le rut), tumeurs de la glande mammaire, diabète gestagène.

Interactions

Aucune connue.

Remarques particulières

Le médicament ne peut être utilisé que jusqu'à la date indiquée sur le récipient avec «EXP».

Délai d'utilisation après le prélèvement de la première dose: 4 semaines.

Conserver à température ambiante (15 – 25°C).

Tenir hors de la portée des enfants.

Présentation

Flacons-ampoules à 3 ml et 5 ml.

Numéro d'autorisation

Swissmedic 42'046 (B)
ATCvet CodeQG03DA02

Titulaire de l'autorisation
Zoetis Schweiz GmbH, Delémont

Mise à jour de l'information
Janvier 2019