

ANNEXE I

RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

KELACTIN 50 microgrammes/ml solution orale pour chiens et chats

2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Par ml:

Substance active:

cabergoline 50 microgrammes

Excipients

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution orale.

Solution huileuse visqueuse de teinte jaune pâle.

4. INFORMATIONS CLINIQUES

4.1 Espèces cibles

Chien et chat.

4.2 Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles

Ce médicament vétérinaire est indiqué pour les usages suivants :

- Traitement de la pseudo-gestation chez les chiennes
- Suppression de la lactation chez les chiennes et les chattes.

4.3 Contre-indications

- Ne pas utiliser chez les animaux gestants car ce médicament vétérinaire peut provoquer un avortement.
- Ne pas utiliser en association avec un antagoniste de la dopamine.
- Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité au substance active ou à l'un des excipients.

La cabergoline est susceptible d'induire une hypotension transitoire chez les animaux traités. Ne pas utiliser chez les animaux traités concomitamment par des médicaments hypotenseurs. Ne pas utiliser immédiatement après une intervention chirurgicale, lorsque l'animal est sous l'influence de produits anesthésiques.

4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Le traitement de soutien supplémentaire doit inclure une restriction de la consommation d'eau et de glucides et davantage d'exercice.

4.5 Précautions particulières d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Sans objet.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

Se laver les mains après utilisation. Éviter tout contact avec la peau, la bouche ou les yeux. Nettoyer immédiatement les éventuelles éclaboussures.

Les femmes en âge d'avoir des enfants et les femmes qui allaitent ne doivent pas manipuler le médicament vétérinaire ou doivent porter des gants jetables lors de l'administration du médicament vétérinaire.

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à la cabergoline ou à l'un des autres ingrédients du médicament vétérinaire devraient éviter tout contact avec le médicament vétérinaire.

Ne pas laisser de seringues pleines sans surveillance en présence d'enfants. En cas d'ingestion accidentelle, en particulier par un enfant, demander immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette.

4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)

Les effets indésirables potentiels sont :

- somnolence
- anorexie
- vomissements

Ces effets indésirables sont généralement d'intensité modérée et transitoires.

Des vomissements ne surviennent généralement qu'après la première administration. En pareil cas, il n'est pas nécessaire d'interrompre le traitement, car les vomissements ne se reproduiront pas après l'administration suivante.

Dans de très rares cas, des réactions allergiques telles qu'œdème, urticaire, dermatite et prurit sont susceptibles de se produire.

Dans de très rares cas, une hypotension transitoire est susceptible de se produire.

Dans de très rares cas, des symptômes neurologiques tels que somnolence, tremblements musculaires, ataxie, hyperactivité et convulsions sont susceptibles de se produire.

La fréquence des effets indésirables est définie en utilisant la convention suivante :

- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 au cours d'un traitement)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10 000)
- très rare (moins d'un animal sur 10 000 , y compris les cas isolés).

4.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte

- La cabergoline a la capacité de provoquer un avortement à un stade avancé de la gestation et ne doit pas être utilisée chez les animaux gestants. Un diagnostic différentiel entre une gestation et une pseudo-gestation doit être correctement établi.

- Le médicament vétérinaire est indiqué pour la suppression de la lactation : l'inhibition de la sécrétion de prolactine par la cabergoline induit un arrêt rapide de la lactation et une réduction de la taille des glandes mammaires. Le médicament vétérinaire ne doit pas être utilisé chez les animaux qui allaitent, sauf si une suppression de la lactation est nécessaire.

4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Comme la cabergoline exerce ses effets thérapeutiques par stimulation directe des récepteurs de la dopamine, le médicament vétérinaire ne doit pas être administré en même temps que des médicaments dotés d'une activité antagoniste de la dopamine (par exemple phénothiazines,

butyrophénones, métoclopramide), car ces derniers risquent de diminuer ses effets inhibiteurs de la prolactine.

Comme la cabergoline peut induire une hypotension transitoire, le médicament vétérinaire ne doit pas être administré à des animaux traités concomitamment par des médicaments hypotenseurs.

4.9 Posologie et voie d'administration

Le médicament vétérinaire doit être administré oralement, soit directement dans la bouche, soit mélangé à la nourriture.

La dose est de 0,1 ml/kg de poids corporel (ce qui équivaut à 5 microgrammes/kg de poids corporel de cabergoline) une fois par jour pendant 4 à 6 jours consécutifs, en fonction de la gravité de l'état clinique.

Si les symptômes ne disparaissent pas après un seul cycle de traitement ou s'ils réapparaissent après la fin du traitement, on peut répéter le cycle de traitement.

Le poids des animaux traités doit être déterminé de manière précise avant l'administration.

Comment prélever le volume recommandé du flacon ?

Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur de flacon et la seringue inclus dans l'emballage pour retirer le médicament vétérinaire du flacon. Pour cela, les étapes suivantes sont nécessaires :

Préparation du flacon pour la première utilisation :

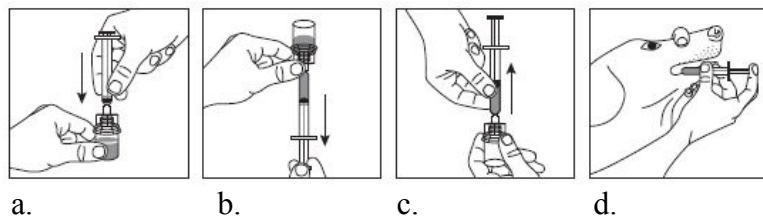
Placer le flacon sur une surface plane. Placer l'adaptateur sur le dessus du flacon à la verticale de façon à ce que la pointe de l'adaptateur transperce le bouchon en son centre. Fixer solidement l'adaptateur sur le flacon en l'enfonçant.

Dès lors, l'adaptateur reste fixé en permanence sur le flacon. De cette façon, le flacon reste solidement scellé et garde le produit prêt à l'emploi jusqu'à ce que le flacon soit vide.

Prélèvement de la quantité requise/prescrite :

- a. Fixer la seringue à l'adaptateur en enfonçant fermement la seringue dans l'adaptateur pour flacon, de manière à éviter toute fuite du médicament vétérinaire lors du prélèvement de la dose du flacon.
- b. Aspirer le médicament vétérinaire au départ du flacon dans la seringue en maintenant le flacon la tête en bas.
- c. Retirer la seringue de l'adaptateur en les tenant à la verticale. Laisser l'adaptateur sur le flacon.
- d. Le médicament vétérinaire est à présent prêt à être administré.

Il est recommandé de rincer et de sécher la seringue après chaque application. Pour le prochain prélèvement du produit, reprendre à l'étape a.



4.10 Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire

Les données expérimentales indiquent qu'un surdosage unique de cabergoline est susceptible d'entraîner une probabilité accrue de vomissements après traitement et éventuellement une augmentation de l'hypotension après traitement.

On appliquera des mesures générales de soutien en vue d'éliminer le médicament vétérinaire non absorbé et de maintenir la tension artérielle si nécessaire. Comme antidote, on peut envisager l'administration parentérale d'antagonistes de la dopamine tels que la métoclopramide.

4.11 Temps d'attente

Sans objet.

5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique : inhibiteur de la prolactine du groupe des dérivés de l'ergoline agissant par le biais d'une activité agoniste de la dopamine.

Code ATCvet : QG02CB03.

5.1 Propriétés pharmacodynamiques

La pharmacodynamie de la cabergoline a été étudiée dans divers systèmes *in vitro* et *in vivo*. Les principales observations peuvent être résumées comme suit :

- La cabergoline est un puissant inhibiteur de la sécrétion de prolactine par l'hypophyse et, par conséquent, inhibe les processus qui dépendent de la sécrétion de prolactine tels que la lactation.
- Le mécanisme d'action de la cabergoline est une interaction directe avec les récepteurs dopaminergiques D-2 des cellules lactotropes hypophysaires ; cette interaction est un effet persistant.
- La cabergoline présente une certaine affinité pour les récepteurs noradrénergiques, mais n'affecte pas le métabolisme de la noradrénaline ou de la sérotonine.
- Comme les autres dérivés de l'ergoline, la cabergoline a des effets émétiques (équivalents en puissance à ceux du pergolide et de la bromocriptine).
- À fortes doses par voie orale, la cabergoline induit une baisse de la tension artérielle.

5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Il n'y a pas de données pharmacocinétiques disponibles pour le schéma d'administration recommandé chez le chien et le chat.

Des études pharmacocinétiques ont été réalisées chez le chien à une dose journalière de 80 µg/kg de poids corporel (16 fois la dose recommandée). Les chiens ont été traités pendant 30 jours ; des évaluations pharmacocinétiques ont eu lieu au jour 1 et au jour 28.

Absorption :

□ T_{max} = 1 heure au jour 1 et 0,5 à 2 heures (moyenne : 75 minutes) au jour 28 ;

- $C_{\max}$ variant de 1140 à 3155 pg/ml (moyenne : 2147 pg/ml) au jour 1 et de 455 à 4217 pg/ml (moyenne : 2336 pg/ml) au jour 28 ;
- $AUC_{(0-24\text{ h})}$ variant de 3896 à 10216 pg.h.ml⁻¹ (moyenne : 7056 pg.h.ml⁻¹) au jour 1 et de 3231 à 19043 pg.h.ml⁻¹ (moyenne : 11137 pg.h.ml⁻¹) au jour 28.

Élimination :

- Demi-vie plasmatique chez le chien : $t_{1/2}$ au jour 1 ~ 19 heures ; $t_{1/2}$ au jour 28 ~ 10 heures

6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES

6.1 Liste des excipients

Triglycérides à chaîne moyenne.

Azote, faible teneur en oxygène

6.2 Incompatibilités

Ne pas mélanger le médicament vétérinaire avec une solution aqueuse (par exemple du lait).

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires.

6.3 Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 14 jours.

6.4 Précautions particulières de conservation

Tel que conditionné pour la vente : à conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).

Après première ouverture : à conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Conserver en position verticale.

Conserver le flacon soigneusement fermé dans la boîte en carton afin de le protéger de la lumière.

Ne pas congeler.

6.5 Nature et composition du conditionnement primaire

Conditionnement primaire :

Flacons en verre coloré de type III d'une capacité de 15 ml (contenant 7 ou 14 ml) ou flacons en verre de type II d'une capacité de 30 ml (contenant 24 ml) avec bouchon en caoutchouc bromobutyle gris, fournis avec un adaptateur pour flacon et une seringue pour administration en HDPP (seringue de 1 ml avec le conditionnement de 7 ml et seringue de 3 ml avec les conditionnements de 14 et de 24 ml).

Emballage extérieur :

Boîte en carton contenant un seul flacon de 7 ml, 14 ml ou 24 ml.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

6.6 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou des déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Veyx-Pharma GmbH, Söhreweg 6, 34639 Schwarzenborn, ALLEMAGNE

8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

BE-V421136 (Flacon type II) / BE-V421145 (Flacon type III)

9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

Date de première autorisation : 22/05/2012

Date du dernier renouvellement : 16/02/2017

10. DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE

28/09/2023

INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION

À ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire.