

RESUME DES CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

1. Dénomination du médicament vétérinaire

LUROCAINE

2. Composition qualitative et quantitative

Un mL contient :

Substance(s) active(s) :	
Lidocaïne	20 mg
.....	
(sous forme de chlorhydrate monohydraté)	
Excipient(s) :	
Parahydroxybenzoate de méthyle	1 mg

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique « Liste des excipients ».

3. Forme pharmaceutique

Solution injectable.

4. Informations cliniques

4.1. Espèces cibles

Equins, chiens et chats.

4.2. Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles

Chez les équins, les chiens et les chats :

- Anesthésie loco-régionale.

4.3. Contre-indications

Ne pas employer dans des tissus infectés ou enflammés.

Ne pas utiliser chez les animaux nouveau-nés.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients.

4.4. Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Pour les chiens, ne pas dépasser 3 mL par kg de poids corporel et pour les chats 2 mL par kg de poids corporel.

Chez les équins, cette spécialité peut induire une réaction positive lors des contrôles anti-dopage.

A utiliser avec précaution chez les chats, qui sont plus sensibles à la lidocaïne.

4.5. Précautions particulières d'emploi

i) Précautions particulières d'emploi chez l'animal

A utiliser avec précautions chez les insuffisants hépatiques.
L'injection accidentelle par voie intraveineuse doit être évitée.

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

Aucune.

iii) Autres précautions

Aucune.

4.6. Effets indésirables (fréquence et gravité)

Une incoordination motrice ou une excitation discrètes et transitoires peuvent se produire. Il est également possible d'observer des effets sur le système cardio-vasculaire comme une dépression myocardique et une vasodilatation périphérique. Ces effets indésirables ne sont généralement que temporaires.

Les réactions d'hypersensibilité aux anesthésiques locaux sont rares.

L'utilisation du produit par infiltration peut entraîner un retard à la cicatrisation.

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

La lidocaïne traverse la barrière placentaire et peut donc provoquer des manifestations nerveuses et cardiorespiratoires chez le fœtus. Son utilisation n'est pas recommandée chez la femelle en gestation ou en lactation.

4.8. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

La lidocaïne peut interagir avec :

- les anti-infectieux : une administration concomitante de ceftiofur peut entraîner une augmentation de la concentration libre de lidocaïne par interaction au niveau de la liaison aux protéines plasmatiques.
- les antiarythmiques : l'amiodarone peut provoquer une augmentation des taux plasmatiques de lidocaïne et donc majorer ses effets pharmacologiques. Un effet synergique peut également être noté lors d'administrations de métoprolol ou encore de propranolol.
- les anesthésiques injectables et gazeux en augmentant leur efficacité.
- les myorelaxants : une dose importante de lidocaïne peut potentialiser l'action de la succinylcholine et peut conduire à des apnées.

4.9. Posologie et voie d'administration

Injections locales.

Equins :

Anesthésie de contact-ophtalmologie : 8 à 10 gouttes dans le cul-de-sac conjonctival.

Anesthésie par infiltration (dont les infiltrations intra-articulaires): 2 - 10 mL en plusieurs dépôts.

L'anesthésie survient en 3 minutes et dure 2 heures.

Anesthésie sur le trajet des nerfs : 4 à 5 mL. L'anesthésie survient en 1 minute et dure 2 heures.

Anesthésie épidurale basse : 10 mL pour un cheval de 600 Kg.

Chiens et chats :

Ophtalmologie :

Anesthésie de contact : 2 à 3 gouttes dans le cul-de-sac conjonctival.

Infiltration rétro-bulbaire : 1 à 2 mL.

Infiltration palpébrale : 1 à 2 mL.

Odontologie :

1 ml au niveau du trou sous-orbitaire : 1 à 2 mL pour une extraction.

Anesthésie par infiltration : 10 à 15 mL.

Anesthésie épidurale et lombo-sacrée : 1 à 5 mL selon la taille de l'animal. Chez les chats, la dose maximale est de 1 mL par animal.

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

En cas de surdosage, les premiers effets seront la somnolence et des vertiges ainsi que des nausées et vomissements. A des doses plus élevées ou lors d'injection intraveineuse accidentelle, certains effets plus sérieux de l'intoxication à la lidocaïne peuvent se produire incluant une dépression cardio-respiratoire ainsi que des convulsions.

Le traitement de l'intoxication par la lidocaïne est uniquement symptomatique et fait appel à la réanimation cardio-respiratoire et aux anti-convulsivants.

Chez les chats, une intoxication se manifeste d'abord par une dépression myocardique et plus rarement par des symptômes liés au système nerveux central.

4.11. Temps d'attente

Equins :

- Viandes et abats : 3 jours.

- Lait : 3 jours.

5. Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : anesthésique local.

Code ATC-vet : QN01BB02.

5.1. Propriétés pharmacodynamiques

La lidocaïne possède une activité anesthésique locale, en inhibant de façon réversible la transmission de l'influx nerveux. Son activité se manifeste à l'égard de toutes les fibres, en touchant d'abord les fibres neuro-végétatives, puis sensibles et enfin motrices. La lidocaïne a une durée d'action supérieure à 2 heures.

5.2. Caractéristiques pharmacocinétiques

La lidocaïne est bien résorbée par les muqueuses et la vitesse de résorption dépend de l'état de vascularisation. La diffusion de la lidocaïne dans les tissus est très large en raison de sa liposolubilité. Son métabolisme, principalement hépatique, est complexe, et l'élimination se fait essentiellement par voie urinaire principalement sous forme de métabolites.

6. Informations pharmaceutiques

6.1. Liste des excipients

Parahydroxybenzoate de méthyle
Chlorure de sodium
Acide chlorhydrique
Eau pour préparations injectables

6.2. Incompatibilités majeures

Non connues.

6.3. Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.
Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

6.4. Précautions particulières de conservation

Aucune.

6.5. Nature et composition du conditionnement primaire

Flacon verre coloré type II
Bouchon caoutchouc chlorobutyle

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

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

7. Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché

VETOQUINOL
MAGNY VERNIS
70200 LURE
FRANCE

8. Numéro(s) d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/9931286 6/1984

Flacon de 100 mL

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

9. Date de première autorisation/renouvellement de l'autorisation

21/12/1984 - 24/11/2009

10. Date de mise à jour du texte

25/07/2018