

# 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 au principe actif, 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 vif et pour les chats 2 ml par kg de poids vif.

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**

Zéro jour.

### **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 chlorobutyl

### **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 VERNONIS  
70200 LURE

## **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**

18/04/2013