## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Lidocaïne 2% Streuli ad us. vet., solution injectable

#### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1 ml de solution injectable contient:

#### Substance active:

Lidocaini hydrochloridum

20 mg

(corr. Lidocainum 16.2 mg)

## **Excipients:**

Methylis parahydroxybenzoas (E 218) 1 mg

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

#### 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable.

Solution incolore, claire.

#### 4. INFORMATIONS CLINIQUES

#### 4.1 Espèces cibles

Bovin, cheval, cochon, chien, chat.

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

Anesthésie locale, anesthésie par infiltration et anesthésie de conduction chez les bovins, les chevaux, les porcs, les chiens et les chats.

#### 4.3 Contre-indications

En général:

• troubles graves de la conduction cardiaque, insuffisance cardiaque.

Anesthésie extradurale:

- infections, blessures ou déformations dans la région lombo-sacrée;
- · processus sténosants du canal vertébral;
- paralysies dans la région des extrémités postérieures.

Anesthésie par infiltration:

- affection phlegmoneuse du champ opératoire;
- lors d'un risque de nécrose ischémique (plaie en lambeaux).

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

Aucune.

## 4.5 Précautions particulières d'emploi

## Précautions particulières d'emploi chez l'animal

Injecter lentement afin de préserver les tissus, surtout en cas de tissu conjonctif sous-cutané pauvre ou tendu.

Le volume de la dose doit être adapté au volume d'accueil du site d'injection.

Les précautions habituelles lors d'injections doivent être respectées.

L'application intravasculaire doit être évitée.

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

Eviter toute auto-injection accidentelle.

En cas d'auto-injection accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette.

En cas de contact accidentel avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Les personnes présentant une hypersensibilité connue à la lidocaïne devraient éviter tout contact avec le médicament vétérinaire.

# 4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)

- Réactions allergiques (plus rares avec la lidocaïne qu'avec des anesthésiques locaux de type ester). Il n'existe pas d'allergie croisée en cas d'allergie à la procaïne ou à la tétracaïne.
- Des réactions systémiques sous la forme de dilatation vasculaire, effet antiarythmique au niveau du cœur, hypotension artérielle et symptômes nerveux centraux, notamment lors d'une injection intraveineuse accidentelle ou d'une injection en grande quantité dans un tissu fortement vascularisé (voir également la rubrique Surdosage).

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

#### Gestation et lactation

L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire responsable.

Voir la rubrique «Posologie et voie d'administration» concernant les recommandations correspondantes pour l'obstétrique.

La lidocaïne et ses métabolites traversent la barrière placentaire et passent dans le lait.

# 4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

La lidocaïne peut avoir des interactions avec:

# Information professionnelle des médicaments à usage vétérinaire

- Antibiotiques: en raison d'interactions au niveau de la liaison aux protéines plasmatiques,
   l'utilisation simultanée de ceftiofur peut entraîner une augmentation de la concentration de lidocaïne libre.
- Antiarythmiques: l'amiodarone peut augmenter la concentration plasmatique de la lidocaïne et ainsi renforcer ses effets pharmacologiques. Cet effet peut également se produire lors d'une administration simultanée de métoprolol ou de propanolol.
- Anesthésiques injectables et anesthésiques par inhalation: l'administration simultanée de narcotiques renforce leur effet et un ajustement de la dose de narcotiques peut être nécessaire.
- Myorelaxants: à des doses relativement élevées, la lidocaïne peut renforcer l'effet de la succinylcholine et prolonger l'apnée induite par la succinylcholine.
- L'effet anesthésique local est prolongé par l'administration simultanée de médicaments vasoconstricteurs (par exemple l'épinéphrine).
- Les analgésiques de type morphinique peuvent réduire la métabolisation de la lidocaïne et donc augmenter ses effets pharmacologiques.

### 4.9 Posologie et voie d'administration

La dose doit être adaptée à la taille de l'animal, au champ opératoire ou à l'épaisseur du nerf. Anesthésie extradurale par le vétérinaire

Remarque: injecter lentement et sans pression, à température du corps et après une aspiration d'essai négative (changer la position de l'aiguille lors d'aspiration de liquide céphalo-rachidien ou de sang).

Anesthésie sacrale profonde ou légère avec maintien de la capacité à se tenir debout:

Bovin: – pendant la parturition: 3–5 ml

- en dehors de la parturition: 7-12 ml

Cheval: – castration: 15–25 ml

– parturition: 7–15 ml

2-10 ml

Chien: 1–3 ml

Chat: 1 ml

Anesthésie extradurale haute ou majeure, couché:

Cave pression du LCR!

Chien:

Bovin: Opérations, césarienne: 20–80 ml Cheval: Opérations, césarienne: 40–80 ml Porc (50–150 kg): 5–10 ml

Chat: 2 ml

# Information professionnelle des médicaments à usage vétérinaire

Anesthésie par infiltration

Également pour compléter l'anesthésie générale ou pour l'élargissement préombilical du champ opératoire en cas d'anesthésie extradurale.

Bovin: Laparotomie: 60–100 ml

Anesthésie de conduction

Bovin:

anesthésie paravertébrale
 (pour laparotomie, opérations de

corps étrangers, césarienne): 15–20 ml par site d'injection

Ecornage du veau: 5 ml par site d'injection

Cheval: Diagnostic de la claudication: 5–10 ml par nerf

Anesthésie de castration

- anesthésie du cordon spermatique:

 Étalon, taureau:
 8–20 ml

 Verrat:
 8 ml

 Chien:
 2–3 ml

 Matou:
 1–1,5 ml

- anesthésie de la peau scrotale: procéder en plus à une infiltration sous-cutanée.

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

En cas d'injection d'un grand volume dans des tissus fortement irrigués ou d'administration intraveineuse accidentelle, des réactions systémiques peuvent survenir. Les signes d'un surdosage aigu de lidocaïne sont l'anxiété, l'agitation, l'excitation, l'ataxie, les tremblements musculaires, les vomissements, les contractions musculaires, les convulsions, l'hypotension, la bradycardie, la perte de conscience, la paralysie respiratoire et l'arrêt cardiaque (Voir également la rubrique Effets indésirables).

## 4.11 Temps d'attente

Tissus comestibles: 1er jour Lait: 1er jour

# 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: anesthésique local de type amide.

Code ATCvet: QN01BB02

# 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

La lidocaïne est un anesthésique local de type amino-amide. Elle présente en même temps une action prolongée avec une anesthésie très profonde.

L'effet de la lidocaïne est beaucoup plus important que celui de la procaïne.

La lidocaïne est bien tolérée en raison de sa faible toxicité locale et systémique.

# 5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Son effet survient très rapidement en raison de sa capacité de diffusion élevée. Il survient déjà après 1–5 minutes lors d'anesthésies de conduction ou par infiltration.

L'anesthésie dure environ 60 à 90 minutes.

## 5.3 Propriétés environnementales

Pas de données disponibles

#### 6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES

# 6.1 Liste des excipients

Methylis-p-hydroxybenzoas (E218)

Natrii chloridum

Acidum hydrochloridum

Natrii hydroxidum

Aqua ad iniectabilia

## 6.2 Incompatibilités majeures

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: 5 ans Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire: 28 jours

### 6.4 Précautions particulières de conservation

Conserver à température ambiante (entre 15°C et 25°C).

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

### 6.5 Nature et composition du conditionnement primaire

Flacon en verre neutre (classe hydrolytique I) avec bouchon en caoutchouc chlorobutyle et un couvercle en aluminium.

Carton pliant contenant 1 ou 10 flacons de 100 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 de 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.

Les médicaments vétérinaires ne doivent pas être éliminés avec les eaux usées ou via le réseau d'égouts.

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

Streuli Tiergesundheit AG

Bahnhofstrasse 7 CH-8730 Uznach

Téléphone: +41 (0)55 285 90 70

Fax: +41 (0)55 285 92 90

e-mail: info@streuli-tiergesundheit.ch

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

Swissmedic 50564 088 20 mg/ml 1 x 100 ml Solution injectable Swissmedic 50564 096 20 mg/ml 10 x 100 ml Solution injectable

Catégorie de remise B: remise sur ordonnance vétérinaire

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

Date de première autorisation: 15.07.1992 Date du dernier renouvellement: 21.06.2022

# 10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE

28.09.2021

INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION

Sans objet.