

## Lidocaïne 2% Streuli ad us. vet.

Anesthésique local pour bovins, chevaux, porcs, moutons, chèvres, chiens et chats

### Composition

|                 |                                       |       |
|-----------------|---------------------------------------|-------|
| Principe actif: | Lidocaini hydrochloridum              | 20 mg |
| Excipients:     | Conserv.: Methylis parahydroxybenzoas | 1 mg  |
|                 | Natrii chloridum                      |       |
|                 | Aqua ad injectabilia ad               | 1 ml  |

### Propriétés/Effets

La lidocaïne est un anesthésique local de type amide. Son effet survient très rapidement en raison de sa capacité de diffusion élevée. 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 et il survient déjà après 1–5 minutes lors d'anesthésies de conduction ou par infiltration. L'anesthésie dure env. 60–90 minutes. La lidocaïne est bien tolérée en raison de sa faible toxicité locale et systémique.

### Indications

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

### Posologie/Mode d'emploi

La dose doit être adaptée à la taille de l'animal, du champ opératoire ou à l'épaisseur du nerf.

Anesthésie extradurale:

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 céphalorachidien 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  |
| Mouton, chèvre (50 kg):          | 3–4 ml   |
| Chien:                           | 1–3 ml   |
| Chat:                            | 1 ml     |

Anesthésie extradurale haute ou majeure, couché: Cave pression du LCR!

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Bovin: – opérations, césarienne:  | 20–80 ml |
| Cheval: – opérations, césarienne: | 40–80 ml |
| Mouton, chèvre (50 kg):           | 5–8 ml   |
| Porc (50–150 kg):                 | 5–10 ml  |
| Chien:                            | 2–10 ml  |
| Chat:                             | 2 ml     |

*Anesthésie par infiltration:*

Egalement afin de compléter une anesthésie générale ou de pratiquer une dilatation préombilicale du champ opératoire lors d'une anesthésie extradurale.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Bovin: – laparotomie | 60–100 ml |
|----------------------|-----------|

*Anesthésie de conduction:*

|         |  |                               |
|---------|--|-------------------------------|
| Bovin:  | anesthésie paravertébrale<br>(pour laparotomie, opérations de<br>corps étrangers, césarienne): | 15–20 ml par site d'injection |
| Cheval: | pour le diagnostic de la claudication:   | 5–10 ml par nerf              |

*Anesthésie de castration:*

|                                     |                  |          |
|-------------------------------------|------------------|----------|
| – anesthésie du cordon spermatique: | Étafon, taureau: | 8–20 ml  |
|                                     | Bélier et bouc:  | 5–8 ml   |
|                                     | Verrat:          | 8 ml     |
|                                     | Mâtin:           | 2–3 ml   |
|                                     | Matou:           | 1–1,5 ml |

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

## **Limitations d'emploi**

### **Contre-indications**

En général: troubles graves de la conduction cardiaque, insuffisance cardiaque.

Anesthésie extradurale: infections, blessures ou déformations de 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).

### **Précautions**

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.

## **Effets indésirables**

Des réactions allergiques à la lidocaïne sont plus rares qu'avec l'utilisation d'anesthésiques locaux de type ester. Il n'existe pas d'allergie croisée en cas d'allergie à la procaine ou à la tetracaine.

Des réactions systémiques sous la forme de dilatation vasculaire, effet antiarythmique du coeur, hypotension artérielle et symptômes nerveux centraux ne surviennent que lors d'une injection intraveineuse accidentelle ou d'une injection en grande quantité dans un tissu fortement vascularisé.

## **Délais d'attente**

Tissus consommables: 1 jour

Lait: 1 jour

## **Remarques particulières**

Conserver à température ambiante (15–25° C) et hors de portée des enfants.

Délai d'utilisation après le premier prélèvement: 28 jours.

Ne pas utiliser au-delà de la date imprimée sur le récipient avec la mention «EXP».

## **Code ATCvet: QN01BB02**

## **Présentation**

Flacons-ampoules à 100 ml

Emballages à 1x100 ml et 10x100 ml

## **Swissmedic 50564 (B)**

**Streuli Tiergesundheits SA, 8730 Uznach**

**Mise à jour de l'information: mars 2007**