

Bottle – 250 mL

MAIN PANEL:

Sterile/Stérile

DIN XXXXXXXX

Lidocaine 2% with Epinephrine Injection

Lidocaine Hydrochloride and Epinephrine Injection, USP
Lidocaine HCl et épinéphrine pour injection, USP
Veterinary Use Only / Usage vétérinaire seulement

WARNINGS: Treated animals must not be slaughtered for use in
food for at least 5 days after the latest treatment with this drug.

This drug is not to be administered to horses that are to be slaughtered for use in food.

Milk taken from treated animals during treatment and within 96 hours after the latest treatment must not be used as food.

Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE: Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai
d'au moins 5 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Le lait provenant
des animaux traités qui est extrait pendant le traitement et dans les 96 heures après
administration de la dernière dose ne doit pas être utilisé comme aliment.

Garder hors de la portée des enfants.

250 mL

Alberta Veterinary Laboratories Ltd.
411 – 19th Street SE, Calgary, AB T2E 6J7

SIDE PANEL:

ENGLISH:

INDICATIONS:

A local anaesthetic used in infiltration, nerve block and epidural anaesthesia in dogs, cats, cattle, horses and sheep.

ACTIVE INGREDIENTS:

Lidocaine Hydrochloride 20 mg/mL
Epinephrine 0.01 mg/mL

PRESERVATIVE:

Methylparaben 0.1 % w/v

PHARMACOLOGY:

A fast-acting local anaesthetic that produces approximately twice the area of anaesthesia produced by equal concentrations of procaine. Lidocaine hydrochloride is the 2-(diethylamino)-2',6'-acetoxylidide monohydrochloride. Epinephrine is added to prolong the duration of anaesthesia and to reduce systemic absorption.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

NOTE: The lowest possible concentration and dose should always be used. Inject slowly. Do not inject intravenously. Infiltration anaesthesia may be obtained by intramuscular or subcutaneous injection. The following dosages are given::

Horse:

Volar nerve block	5 - 10 mL
Low epidural (erect animal)	5 - 12 mL
Infiltration	2 - 50 mL

Cattle:

Low epidural (erect animal)	5 mL
N. Cornualis block (dehorning)	20 mL
Paravertebral (at each site)	10 - 15

	mL
(for last thoracic)	20 mL
Infiltration	5 - 100 mL

Calf:

Epidural	3 - 10 mL
----------	--------------

Sheep:

Epidural	3 - 7 mL
Infiltration	2 - 50 mL

Dog:

Epidural	2 - 10 mL
Brachial Plexus Block (average sized dog)	10 mL
Infiltration	2 - 10 mL

Cat:

Epidural	0.5 - 2 mL
Infiltration	0.5 - 4 mL

TOXICITY AND CONTRAINDICATIONS:

Epidural anaesthesia is contraindicated in dogs which are highly disturbed, due to the danger of shock. Use should be confined to calm animals. The degree of toxicity depends upon the vascularization of the area.

Signs of toxicity include: loss of consciousness, drop in blood pressure and respiratory collapse. Spasm of certain muscle groups or convulsions may also occur. Treatment for toxicity is as follows: lowered head, artificial respiration, oxygen and I.V. pressor agents. Convulsions and spasm are controlled by means of small amounts of I.V. ultra short-acting barbiturates.

CAUTIONS:

Avoid intravascular injection. Transient drowsiness may occur in animals receiving large doses of lidocaine and overdosage may result in more serious adverse reactions. Spinal anaesthesia in dogs may predispose them to shock. Injections should be made immediately after withdrawal from the bottle, since the product may react with the metallic components of the syringe. Do not use if the solution is pink or darker than slightly yellow or if it contains a precipitate.

STORAGE:

Store at room temperature between 15°C-30°C and protect from light. Keep from freezing. If the solution is left in direct sunlight or exposed to high temperatures for a long time, the epinephrine may oxidize and turn the solution pink. If so, discard the solution.

Lot:

EXP.:

FRENCH:

INDICATIONS :

Un anesthésique local utilisé pour anesthésie par infiltration, tronculaire et epidurale chez les chiens, chats, bovins, chevaux et moutons.

INGRÉDIENTS ACTIFS :

Chlorhydrate de lidocaine	20 mg/mL
Epinéphrine	0.01 mg/mL

AGENT DE CONSERVATION:

Méthylparabène 0,1 % p/v

PHARMACOLOGIE:

Un anesthésique local à action rapide produisant une surface anesthésiée d'environ le double de celle produite par une concentration égale de procaine. Chlorhydrate de lidocaïne est le monochlorhydrate de 2-(diéthylamino)-2',6'-acetoxilidide. L'épinéphrine est ajoutée pour prolonger la durée de l'anesthésie et pour réduire l'absorption.

POSOLOGIE ET ADMINISTRATION:

N.B.: On doit toujours utiliser la dose et la concentration la plus faible possible. Injecter lentement. Ne pas injecter par voie intraveineuse. L'anesthésie d'infiltration peut être obtenue par injection intramusculaire ou sous-cutanée. Les doses suivantes sont suggérées :

Cheval:

anesthésie plantaire	5 à 10 mL
épidurale basse (animal debout)	5 à 12 mL
infiltration	2 à 50 mL

Bovins:

épidurale basse (animal debout)	5 mL
anesthésie pour écornage (N. Cornualis)	20 mL
paravertébrale (à chaque point)	10 à 15 mL
(à la dernière thoracique)	20 mL
infiltration	5 à 100 mL

Veau:

épidurale	3 à 10 mL
-----------	--------------

Mouton:

épidurale	3 à 7 mL
infiltration	2 à 50 mL

Chien:

épidurale	2 à 10 mL
infiltration du plexus brachial (chien de taille moyenne)	10 mL
infiltration	2 à 10 mL

Chat:

épidurale	0.5 à 2 mL
infiltration	0.5 à 4 mL

TOXICITÉ ET CONTRE-INDICATIONS:

L'anesthésie épidurale est contre-indiquée chez les chiens excessivement nerveux à cause du danger de choc. On doit limiter son emploi aux animaux calmes. Le degré de toxicité dépend de la vascularisation de la région. Parmi les signes de toxicité on retrouve: la perte de conscience, une baisse de la pression sanguine et l'arrêt de la respiration. Des spasmes de certains groupes musculaires ou des convulsions peuvent aussi être notés. Le traitement de l'intoxication consiste à maintenir la tête abaissée, à administrer la respiration artificielle, de l'oxygène, et des agents vasopresseurs par voie intraveineuse. Les convulsions et les spasmes peuvent être contrôlés par de petites quantités de barbituriques à très courte action.

PRÉCAUTIONS:

Éviter l'administration intravasculaire. Une somnolence passagère peut se manifester chez les animaux qui reçoivent des doses élevées de lidocaïne; le surdosage peut provoquer des réactions indésirables plus sérieuses. L'anesthésie rachidienne peut rendre les chiens plus sujets au choc. L'injection doit être administrée immédiatement après le remplissage de la seringue, car le produit peut réagir avec les composantes métalliques de la seringue. Ne pas utiliser si la solution est rose ou plus foncée que légèrement jaune ou si elle contient un précipité

ENTREPOSAGE:

Conserver à une température ambiante entre 15°C-30°C et à l'abri de la lumière. Préserver du gel. Si la solution est laissée en contact direct avec la lumière solaire ou exposé à des températures élevées pendant des périodes prolongées, l'épinéphrine peut s'oxyder et faire tourner la solution au rose. Dans ce cas jeter la solution.