

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Lidocaina 2% Streuli ad us. vet., soluzione iniettabile

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml di soluzione iniettabile contiene:

Principio attivo:

Lidocaini hydrochloridum 20 mg
(corr. Lidocainum 16.2 mg)

Eccipienti:

Methylis parahydroxybenzoas (E 218) 1 mg

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile.

Soluzione chiara, incolore.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Bovini, cavalli, suini, cani, gatti.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Anestesia locale, anestesia per infiltrazione e anestesia per conduzione in bovini, cavalli, suini, cani e gatti.

4.3 Controindicazioni

Generale:

- gravi anomalie di conduzione, insufficienza cardiaca.

Anestesia extradurale:

- infezioni, lesioni o deformazioni nella zona lombo-sacrale;
- processi stenosi nel canale vertebrale;
- paralisi nella zona delle estremità posteriori.

Anestesia per infiltrazione:

- malattia flemmonosa nella zona dell'operazione;
- in casi di rischio di necrosi anemica (ferita a lembo).

Non usare in casi di nota ipersensibilità al principio attivo o altro eccipiente

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Iniettare lentamente per proteggere il tessuto, particolarmente se il tessuto connettivo sottocutaneo è poco o teso.



Il volume della dose deve essere adattato al volume di assorbimento del punto di iniezione.

Adottare le consuete misure precauzionali per le iniezioni.

Evitare la somministrazione intravascolare.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Evitare l'auto-iniezione accidentale.

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua.

Le persone con nota ipersensibilità alla lidocaina devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

4.6 Effetti collaterali (frequenza e gravità)

- Reazioni allergiche (più rari con la lidocaina che con gli anestetici locali di tipo estere): non si verifica un'allergia incrociata in caso di allergia alla procaina o alla tetracaina.
- Reazioni sistemiche sotto forma di dilatazione vascolare, effetto antiaritmico sul cuore, ipotensione o sintomi del sistema nervoso centrale, in particolare dopo la somministrazione endovenosa accidentale o in caso di iniezione di grandi volumi in tessuti con un elevato apporto di sangue (cfr. anche la rubrica Sovradosaggio).

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Gravidanza ed allattamento

Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio del veterinario responsabile.

Cfr. la rubrica «Posologia e via di somministrazione» in merito alle raccomandazioni per le ostetriche.

La lidocaina e i suoi metaboliti attraversano la barriera placentare e passano nel latte.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

La lidocaina può avere interazioni con le seguenti sostanze:

- Antibiotici: a causa delle interazioni nel legame delle proteine plasmatiche, l'uso concomitante di ceftiofur può provocare un aumento della concentrazione di lidocaina libera.
- Antiaritmici: l'amiodarone può aumentare la concentrazione plasmatica della lidocaina e dunque intensificare i suoi effetti farmacologici. Questo effetto può verificarsi anche in caso di somministrazione concomitante di metoprololo o propranololo.
- Narcotici per iniezione e narcotici per inalazione: la somministrazione concomitante di narcotici intensifica il loro effetto, per cui può essere necessario un adeguamento della dose dei narcotici.
- Miorilassanti: in dosi più elevate, la lidocaina può intensificare l'effetto della succinilcolina e prolungare l'apnea indotta dalla succinilcolina.
- L'effetto anestetico locale viene prolungato tramite la somministrazione concomitante di un vasocostrittore (ad es. epinefrina).
- Gli analgesici simili alla morfina possono ridurre la metabolizzazione della lidocaina e quindi intensificare i suoi effetti farmacologici.

4.9 Posologia e via di somministrazione



La dose deve essere adeguata alle dimensioni dell'animale, all'area di operazione o allo spessore del nervo.

Anestesia extradurale ad opera del veterinario

Nota: Iniettare a temperatura corporea e dopo una prova di aspirazione negativo (cambiare la posizione dell'ago in caso di aspirazione di CSF o sangue), lentamente e senza pressione.

Anestesia sacrale profonda o piccola con resistenza:

Bovini: – durante il parto: 3-5 ml

– al di fuori del parto: 7-12 ml

Cavalli: – castrazione: 15-25 ml

– parto: 7-15 ml

Cani: 1-3 ml

Gatti: 1 ml

Anestesia extradurale elevata o grande, posizione distesa:

Cave pressione del CSF!

Bovini: operazioni, taglio cesareo: 20-80 ml

Cavalli: operazioni, taglio cesareo: 40-80 ml

Suini (50-150 kg): 5-10 ml

Cani: 2-10 ml

Gatti: 2 ml

Anestesia per infiltrazione

Anche come integrazione all'anestesia generale o per l'estensione preombelicale della zona dell'operazione durante l'anestesia extradurale.

Bovini: laparotomia: 60-100 ml

Anestesia per conduzione

Bovini:

- anestesia paravertebrale
(per laparotomia, operazioni
per corpi esterni, taglio cesareo): 15-20 ml per punto di iniezione
- decornazione nei vitelli: 5 ml per punto di iniezione

Cavalli: per la diagnostica della zoppia: 5-10 ml per nervo

Anestesia per castrazione

- *Anestesia del cordone spermatico:*

Stallone, toro: 8-20 ml

Verro: 8 ml

Cane: 2-3 ml

Gatto: 1-1,5 ml

- *Anestesia cutanea scrotale:* eseguire in aggiunta un'infiltrazione sottocutanea.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

In caso di iniezione di grandi volumi in tessuti con un elevato apporto di sangue o di somministrazione endovenosa accidentale, possono verificarsi reazioni sistemiche. I segni di overdose acuta con lidocaina sono ansia, agitazione, eccitazione, atassia, tremore, vomito, contrazioni muscolari, convulsioni, ipotensione, bradicardia, svenimento, paralisi respiratoria e arresto cardiaco. (Cfr. anche la rubrica Effetti



collaterali).

4.11 Tempo(i) di attesa

Carne e visceri: 1 giorno

Latte: 1 giorno

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: anestetici locali di tipo ammidico.

Codice ATCvet: QN01BB02

5.1 Proprietà farmacodinamiche

La lidocaina è un anestetico locale di tipo ammino-ammidico. Ha allo stesso tempo un effetto persistente con un'anestesia molto profonda.

L'effetto della lidocaina è molto più forte di quello della procaina.

La lidocaina è ben tollerata localmente e in generale grazie alla sua bassa tossicità.

5.2 Informazioni sulla farmacocinetica

Per via della sua elevata diffusibilità, l'effetto è molto rapido. In caso di anestesia per conduzione o per infiltrazione, l'effetto della lidocaina comincia entro 1-5 minuti.

L'anestesia dura per circa 60-90 minuti.

5.3 Proprietà ambientali

Nessuna indicazione

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Methylis-p-hydroxybenzoas (E218)

Natrii chloridum

Acidum hydrochloridum

Natrii hydroxidum

Aqua ad injectabilia

6.2 Incompatibilità principali

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 5 anni

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 28 giorni

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Conservare a temperatura ambiente (15-25 °C).

Tenere i medicinali fuori dalla portata dei bambini.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario



Flaconcini in vetro neutro (classe idrolitica I) con tappo in gomma clorobutilica e tappo in alluminio.

Scatola pieghevole con 1 o 10 flaconi da 100 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicamento veterinario non utilizzato o dei materiali di rifiuto derivanti dal suo utilizzo

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

I medicinali veterinari non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o attraverso la canalizzazione.

7. TITOLARE DELL'OMOLOGAZIONE

Streuli Tiergesundheit SA

Bahnhofstrasse 7

8730 Uznach

Telefono: +41 (0)55 285 90 70

Fax: +41 (0)55 285 92 90

E-mail: info@streuli-tiergesundheits.ch

8. NUMERO/I DI OMOLOGAZIONE

Swissmedic 50564 088 20 mg/ml 1 x 100 ml soluzione iniettabile

Swissmedic 50564 096 20 mg/ml 10 x 100 ml soluzione iniettabile

Categoria di dispensazione B: dispensazione su prescrizione veterinaria

9 DATA DELLA PRIMA OMOLOGAZIONE/DEL RINNOVO DELL'OMOLOGAZIONE

Data della prima autorizzazione: 15.07.1992

Data dell'ultimo rinnovo: 21.06.2022

10. STATO DELL'INFORMAZIONE

28.09.2021

DIVIETO DI VENDITA, DISPENSAZIONE E/O UTILIZZAZIONE

Non pertinente.

