

Shiflu

Injection
(Vet)
Flunixin Meglumine USP eq. to
Flunixin 50 mg/ml

For Animal Use Only

Composition

Each ml contains Flunixin Meglumine USP eq. to 50 mg Flunixin.

Pharmacology

Flunixin is a potent, non-narcotic, non-steroidal agent. It is used as an analgesic, anti-inflammatory & antipyretic drug. Flunixin blocks the production of prostaglandin synthesis from arachidonic acid by inhibiting the cyclooxygenase enzyme.

Indication

Cattle: For the control of pyrexia associated with bovine respiratory disease, endotoxemia and acute bovine mastitis. Also for the control of inflammation in endotoxemia.

Horse: For the alleviation of inflammation and pain associated with musculoskeletal disorders. Also for the alleviation of visceral pain associated with colic in the horse.

Dosage & administration

Route of Administration: For IV/IM administration only.

Dairy: Administer 2 ml per 45 kg body weight by IV or IM route once a day for up to 3 days.

Horse: Administer 1 ml per 45 kg body weight by IV or IM route once a day for up to 5 days.

Dog: Administer 0.5 ml per 25 kg body weight by IV or IM route once a day for up to 3 days.

Cat: Administer 0.5 ml per 25 kg body weight by IV or IM route once a day for up to 2 days.

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Do not use **Shiflu (Vet) Injection** in animal shows hypersensitivity to Flunixin Meglumine.

Warning & precaution

- Use under recommendation of Veterinarian
- Do not use to animals showing hypersensitivity to Flunixin Meglumine.
- Keep the recommended usage and dosage.
- The drug should be given slowly when used intravenously.
- Long-term treatment with NSAIDs might induce gastro-intestinal ulceration
- In horses, rare instances of anaphylactic-like reactions right after IV use & loss of appetite have been reported.
- Tissue irritation at the injection site may occur when it is injected intramuscularly

Side effects

Common Side effects: Gastrointestinal ulceration.

Rare side effects: Kidney damage, allergic reaction.

Use in pregnancy & lactation

Shiflu (Vet) Injection may be used during pregnancy & lactation.

Drug interaction

With medicine: Flunixin meglumine should not be combined with other anti-inflammatory drugs that tends to cause ulcers, such as other NSAIDs & corticosteroids.

With feed & others: Not known.

Overdose

It has taken 3-5 times the normal dose over multiple days to produce toxicity.

Withdrawal time

Meat- 4 days.

Milk- 1 day.

To be dispensed & sold only by the prescription of a registered Veterinarian & should not be used more than the mentioned amount in the prescription.

Fulfill the course of antibiotics according to the advice of the registered Veterinarian.

Storage

Store below 30°C temperature & dry place, protected from light.

Keep all medicines out of reach of children.

Packing

10 ml & 30 ml.

Manufactured by
SHINIL Pharma Ltd.
BK Bari, Mirzapur, Gazipur, Bangladesh

07-05-2024, RV_03

সিফ্লু

ইনজেকশন
(ভেট)
ফ্লুনিব্লিন মেগ্লুমিন ইউএসপি যা
ফ্লুনিব্লিন ৫০ মি.গ্রা./মি.লি. এর সমতুল্য

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. তে আছে ফ্লুনিব্লিন মেগ্লুমিন ইউএসপি যা ৫০ মি.গ্রা. ফ্লুনিব্লিন এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

ফ্লুনিব্লিন একটি শক্তিশালী, অ-মাদক, অ-স্টেরয়েডাল এজেন্ট। এটি একটি ব্যথানাশক, প্রদাহ বিরোধী এবং অ্যান্টিপাইরোটিক ড্রাগ হিসাবে ব্যবহৃত হয়। ফ্লুনিব্লিন সাইক্লোঅক্সিজেনেস এনজাইমকে বাধা দিয়ে অ্যারাকিডোনিক অ্যাসিড থেকে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সংশ্লেষণের উৎপাদনকে বাধা দেয়।

নির্দেশনা

গবাদি প্রাণি: অভ্যন্তরীণ বিষক্রিয়া, তীব্র ওলান প্রদাহ এবং শ্বসনতন্ত্রের রোগজনিত জ্বর জ্বর ভাব ও ব্যথা নিরাময় করে। অভ্যন্তরীণ বিষক্রিয়া জনিত প্রদাহ নিয়ন্ত্রণ করে।

ঘোড়া: পেশী-কঙ্কালতন্ত্রের অস্বাভাবিকতায় সৃষ্ট ব্যথা ও প্রদাহ দূর করে। এছাড়াও ঘোড়ার পেট ব্যথার সঙ্গে যুক্ত অন্ত্রেরও ব্যথা নিরাময় করে।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র শিরাপথে/মাংসপেশিতে প্রয়োগের জন্য।

গবাদি প্রাণি: ২ মি.লি. প্রতি ৪৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য শিরাপথে/মাংস পেশীতে দিনে ১ বার করে ৩ দিন প্রয়োগ করতে হবে।

ঘোড়া: ১ মি.লি. প্রতি ৪৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য শিরাপথে বা গভীর মাংস পেশীতে দিনে ১ বার করে ৫ দিন প্রয়োগ করতে হবে।

কুকুর: ০.৫ মি.লি. প্রতি ২৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য শিরাপথে/মাংস পেশীতে দিনে ১ বার করে ৩ দিন প্রয়োগ করতে হবে।

বিড়াল: ০.৫ মি.লি. প্রতি ২৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য শিরাপথে/মাংস পেশীতে দিনে ১ বার করে ২ দিন প্রয়োগ করতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা

যে সকল প্রাণির ফ্লুনিব্লিন মেগ্লুমিন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে **সিফ্লু (ভেট) ইনজেকশন** ব্যবহার করা যাবে না।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

- ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য
- ফ্লুনিব্লিন মেগ্লুমিনের প্রতি সংবেদনশীল প্রাণিতে ব্যবহার অনুচিত
- মাত্রা ও প্রয়োগবিধি অনুযায়ী ব্যবহার করতে হবে
- শিরাপথে ধীরে ধীরে প্রয়োগ করতে হবে
- দীর্ঘমেয়াদী নন-স্টেরয়েডাল অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি ব্যবহারের ফলে গ্যাস্ট্রো-ইনটেস্টাইনাল আলসার হতে পারে
- ঘোড়ায় শিরাপথে প্রয়োগের ফলে এনাফাইলেকটিক প্রতিক্রিয়া ও ক্ষুধামন্দ্য হতে পারে
- মাংসে প্রয়োগের সময় প্রয়োগ স্থানে প্রদাহ হতে পারে

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল আলসারেশন।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: কিডনি ক্ষতি, এলার্জিক প্রতিক্রিয়া।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালীন সময়ে **সিফ্লু (ভেট) ইনজেকশন** ব্যবহার করা যেতে পারে।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: ফ্লুনিব্লিন মেগ্লুমিন অন্যান্য এনএসএআইডি এবং কর্টিকোস্টেরয়েডের মতো আলসার সৃষ্টিকারী অন্যান্য প্রদাহ-বিরোধী ঔষধের সাথে একত্রিত করা উচিত নয়।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

এটি বিষাক্ততা তৈরি করতে একাধিক দিনে স্বাভাবিক মাত্রার ৩-৫ গুণ সময় নিয়েছে।

প্রত্যাহার কাল

মাংস- ৪ দিন।

দুধ- ১ দিন।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য এবং ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ মোতাবেক Full course সম্পন্ন করুন।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০° সে তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়কজাতকরণ

১০ মি.লি. এবং ৩০ মি.লি.।

প্রস্তুতকারক
সিনিল ফার্মা লিঃ
বিকে বাড়ি, মির্জাপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ