Shifen Injection (Vet)

Tolfenamic Acid BP 40 mg/ml

For Animal Use Only

Composition
Each ml contains Tolfenamic Acid BP 40 mg.

Pharmacology
Shifen (Vet) Injection is a non-steroidal anti-inflammatory drug belongs to the fenamate group. It acts as an analgesic, anti-inflammatory and antipyretic drug.
Shifen (Vet) Injection is a potent inhibitor of cyclooxygenase pathway, thereby inhibits prostaglandin synthesis.

Indication
Shifen (Vet) Injection can be used in following situations-
- To relief pain and fever.
- Used specifically for relieving the pain such as rheumatoid arthritis, bursitis, gout etc.
- As a supportive therapeutics in the treatment of inflammatory disease accompanied by pain and high fever, pneumonia, lameness, muscular fatigue, mastitis and metritis etc.

Dosage & administration
Route of Administration: For IV/SC/IM administration only.
Dairy: Pneumonia: 1 ml/20 kg body weight & Acute Mastitis: 1 ml/10 kg body weight by IM at neck region or slow IV, if needed repeat in every 48 hours interval.
Dog & Cat: 1 ml/10 kg body weight by SC/IM injection and it may be repeated once only after 24 hours if required.
Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication
Do not use **Shifen** (Vet) Injection in animal shows hypersensitivity to Tolfenamic Acid.

Warning & precaution
Shifen (Vet) Injection should not be used in animals with active GI bleeding or ulceration. NSAIDs should be very carefully monitored in animals with liver or kidney disease.

Side effects
Common Side effects: The most common side effects are vomiting & diarrhea.
Rare side effects: Not known.

Use in pregnancy & lactation
Shifen (Vet) Injection may be used during pregnancy & lactation.

Drug interaction
With medicine: Avoid combining with other anti-inflammatory drugs that tends to predispose animals towards GI ulcer, such as corticosteroids and others NSAIDs.
With feed & others: Not known.

Overdose
Not known.

Withdrawal time
Meat- 3 days.
Milk- first milking after treatment should not be used for human consumption.

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 30ºC 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

12-05-2024_RV_03

সিফেন ইনজেকশন (ভেট)

টলফেনামিক এসিড বিপি ৪০ মি.গ্রা./মি.লি.

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান
প্রতি মি.লি. তে আছে টলফেনামিক এসিড বিপি ৪০ মি.গ্রা. ।

ফার্মাকোলজি
সিফেন (ভেট) ইনজেকশন নন-স্টেরয়ডাল অ্যান্টি-ইনফ্লামেটরী ফেনামেট গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত একটি ড্রাগ। এটি অ্যানালজেসিক, অ্যান্টি-ইনফ্লামেটরী এবং অ্যান্টিপাইরেটিক ঔষধ হিসাবে কাজ করে।
সিফেন (ভেট) ইনজেকশন সাইক্লোঅক্সিজিনেজ পাথওয়ে কে বাধা দেওয়ার মাধ্যমে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করে।

নির্দেশনা
সিফেন (ভেট) ইনজেকশন নিম্নলিখিত পরিস্থিতিতে ব্যবহার করা যেতে পারে-
- ব্যথা এবং জ্বর উপশমের ক্ষেত্রে।
- রিউম্যাটয়েড আর্থ্রাইটিস, বার্সাইটিস, গাউট ইত্যাদি রোগে ব্যথা হ্রাস করতে।
- ব্যথা এবং উচ্চ জ্বর, নিউমোনিয়া, লেমনেস, পেশির ক্লান্তি, ম্যাস্টাইটিস এবং মেট্রাইটিসসহ অন্যান্য যেসব রোগে জ্বর ও ব্যথা আছে সেক্ষেত্রে সহযোগী চিকিৎসা হিসেবে।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি
প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র শিরাপথে/চামড়ার নিচে/মাংসপেশিতে প্রয়োগের জন্য।
গবাদিপ্রাণি: নিউমোনিয়া: ১ মি.লি./২০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য এবং তীব্র ম্যাস্টাইটিস: ১ মি.লি./১০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ঘাড়ের মাংসপেশিতে অথবা শিরাপথে আস্তে আস্তে একবার প্রয়োগ করতে হবে। প্রয়োজনে ৪৮ ঘন্টা পর পর পুনরাবৃত্তি করতে হবে।
কুকুর ও বিড়াল: ১ মি.লি./১০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য চামড়ার নিচে/মাংসপেশিতে একবার সিফেন ইনজেকশন (ভেট) প্রয়োগ করতে হবে। প্রয়োজনে ২৪ ঘন্টা পর একবার পুনরাবৃত্তি করতে হবে।
অথবা রেজিষ্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা
যে সকল প্রাণির টলফেনামিক এসিড এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে **সিফেন** (ভেট) ইনজেকশন ব্যবহার করা যাবে না।

সাবধানতা এবং সতর্কতা
যে সকল প্রাণির অন্ত্রে ক্ষত আছে, তাদের ক্ষেত্রে **সিফেন** (ভেট) ইনজেকশন ব্যবহার করা উচিত নয় এবং যে সকল প্রাণীর লিভার বা কিডনিজনিত রোগ আছে তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া
সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: সাধারণত বমি এবং ডায়রিয়া।
বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: জানা যায়নি।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার
গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালীন সময়ে **সিফেন** (ভেট) ইনজেকশন ব্যবহার করা যেতে পারে।

ঔষধের মিথষ্ক্রিয়া
ঔষধের সাথে: অন্যান্য ব্যথানাশক ঔষধ যা ব্যবহার করলে জিআই আলসার হতে পারে যেমন- কর্টিকোস্টেরয়েডস এবং অন্যান্য ব্যথানাশক এর সাথে ব্যবহার এড়িয়ে চলতে হবে।
খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য
জানা যায়নি।

প্রত্যাহার কাল
মাংস- ৩ দিন।
দুধ- চিকিৎসার পরবর্তীতে প্রথমবার দোহনকৃত দুধ মানুষের সেবন করা উচিত নয়।

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