Meloshin (Vet)

For Animal Use Only

Composition

Meloshin (Vet) Injection: Each ml contains Meloxicam BP 5 mg.
Meloshin Plus (Vet) Injection: Each ml contains Meloxicam BP 20 mg & Paracetamol BP 150 mg.
Meloshin Plus (Vet) Bolus: Each bolus contains Meloxicam BP 100 mg & Paracetamol BP 1500 mg.

Pharmacology

Meloxicam is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) of oxicam family. It acts by inhibiting prostaglandin synthesis, thereby exerting anti-inflammatory, anti-exudative, analgesic and antipyretic properties. Meloxicam has anti-endotoxic properties too. Paracetamol is an antipyretic agent. It reduces fever by depressing the heat regulatory centers in the hypothalamus.

Indication

It is indicated in inflammation, pain, fever, lameness, dehorning & castration. It is also used as supportive therapy in acute respiratory infections, diarrhoea, acute mastitis etc.

Dosage & administration

Meloshin (Vet) Injection:
Route of Administration: For intramuscular/subcutaneous/intravenous administration.
Cattle, Buffalo, Goat & Sheep: 1 ml/10 kg body weight (0.5 mg/kg).
Dog: 1 ml/25 kg body weight (0.2 mg/kg).
Meloshin Plus (Vet) Injection:
Route of Administration: For intramuscular/subcutaneous/intravenous administration.
Livestock: 1 ml / 40 kg body weight as a single dose.
Meloshin Plus (Vet) Bolus:
Route of Administration: For oral administration only.
Large Animal: 1 bolus/200 kg body weight once daily.
Small Animal: $^1/_2$ - $^1/_4$ bolus once daily.
Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Contra-indication Animals hypersensitive to Meloxicam, Paracetamol or those have kidney, liver & cardiac problem.

Warning & precaution

Do not administer concurrently with steroidal anti-inflammatory drugs (SAID) & other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAID).

Side effects

Common Side effects: A slight transient swelling at the injection site following SC injection may be seen.
Rare side effects: Prolong use may cause gastrointestinal lesions, inappetence, vomiting and diarrhoea.

Use in pregnancy & lactation

Not recommended for use in pregnant or lactating animals.

Drug interaction

With medicine: May cause increased likelihood of bleeding if use in conjunction with Corticosteroids, Heparin, Warfarin, Aspirin, Flunixin & Phenylbutazone.
With feed & others: Not known.

Overdose

Not known.

Withdrawal time

Meat: 15 days & Milk: 5 days.

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

Meloshin (Vet) Injection: 10 ml Vial.
Meloshin Plus (Vet) Injection: 10 ml Vial.
Meloshin Plus (Vet) Bolus: Each box contains 10 x 2's bolus in Alu-PVC/PVDC blister.

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

29-4-2024_RV_03

মেলোসিন (ভেট)

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

মেলোসিন (ভেট) ইনজেকশন: প্রতি মি.লি. তে আছে মেলোক্সিক্যাম বিপি ৫ মি.গ্রা.।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) ইনজেকশন: প্রতি মি.লি. তে আছে মেলোক্সিক্যাম বিপি ২০ মি.গ্রা. ও প্যারাসিটামল বিপি ১৫০ মি.গ্রা.।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) বোলাস: প্রতি বোলাস এ আছে মেলোক্সিক্যাম বিপি ১০০ মি.গ্রা. ও প্যারাসিটামল বিপি ১৫০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

মেলোক্সিক্যাম অক্সিকেম ফ্যামিলির একটি নন-স্টেরয়ডাল অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি ঔষধ। এটি প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদানের মাধ্যমে প্রদাহ বিরোধী, এগজুডেট বিরোধী, ব্যথানাশক এবং জ্বররোধী ঔষধ হিসাবে কাজ করে। মেলোক্সিক্যামের এন্টি-এন্ডোটক্সিক বিরোধী গুণ রয়েছে। প্যারাসিটামল একটি জ্বররোধী ঔষধ। এটি হাইপোথালামাসের তাপ উৎপাদনকারী কেন্দ্রে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে।

নির্দেশনা

এটি প্রদাহ, ব্যথা, জ্বর, খোড়ানো, শিং কাটা ও খোঁজাকরণে ব্যবহার্য। এছাড়াও তীব্র শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ, ডায়রিয়া ও তীব্র ম্যাসটাইটিস ইত্যাদি ক্ষেত্রে সহযোগী চিকিৎসায় ব্যবহার্য।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

মেলোসিন (ভেট) ইনজেকশন:
প্রয়োগ পথ: মাংসপেশী/ চামড়ার নীচে/শিরায় প্রয়োগের জন্য।
গরু, মহিষ, ছাগল ও ভেড়া: ১ মি.লি./১০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (০.৫ মি.গ্রা/কেজি)।
কুকুর: ১ মি.লি./২৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (০.২ মি.গ্রা/কেজি)।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) ইনজেকশন:
প্রয়োগ পথ: মাংসপেশী/ চামড়ার নীচে/শিরায় প্রয়োগের জন্য।
গবাদি প্রাণি: ১ মি.লি./৪০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য কেবলমাত্র একবার ইনজেকশন দিতে হবে।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) বোলাস:
প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।
বড় প্রাণি: ১টি বোলাস/২০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার।
ছোট প্রাণি: $^১/_২$ - $^১/_৪$ টি বোলাস দিনে এক বার।
অথবা রেজিষ্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা

মেলোক্সিক্যাম, প্যারাসিটামল এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীতে ব্যবহার অনুচিত। বৃক্ক, যকৃত ও হৃদরোগে আক্রান্ত প্রাণীতে প্রতি-নির্দেশিত।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

মেলোসিন (ভেট) স্টেরয়েড অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি (SAID) বা অন্যান্য নন-স্টেরয়ডাল অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি (NSAID) ঔষধের সাথে একত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: চামড়ার নীচে ইনজেকশন দিলে ইনজেকশনের স্থান সাময়িক ফুলে যেতেপারে।
বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: দীর্ঘদিন ব্যবহারে পরিপাকতন্ত্রে ক্ষত, অরুচি, বমি এবং ডায়রিয়া হতে পারে।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

মেলোসিন (ভেট) গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণীতে ব্যবহার অনুচিত।

ঔষধের মিথষ্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: কর্টিকস্টেরয়েড, হেপারিন, ওয়ারফারিন, অ্যাসপিরিন, ফ্লুনিক্সিন এবং ফিনাইলবিউটাজোনের সাথে একত্রে ব্যবহারে রক্তক্ষরণ দীর্ঘায়িত হতে পারে।
খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

জানা যায়নি।

প্রত্যাহার কাল

মাংস: ১৫ দিন এবং দুধ: ৫ দিন।

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

মেলোসিন (ভেট) ইনজেকশন: ১০ মি.লি. ভায়াল।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) ইনজেকশন: ১০ মি.লি. ভায়াল।
মেলোসিন প্লাস (ভেট) বোলাস: প্রতিটি বাক্সে ১০×২ টি বোলাস অ্যালু পিভিসি/পিভিডিসি ব্লিস্টারে সরবরাহ করা হয়।

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