

# Relpain Vet

Only for the use of animals

#### Composition

Each bolus contains Meloxicam BP 100 mg.

# Pharmacology

Meloxicam is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) of the oxicam family. It acts by inhibiting prostaglandin synthesis, thereby exerting anti-inflammatory, anti-exudative, analgesic and antipyretic properties. Meloxicam has anti-endotoxic properties too.

#### Indication

Cattle: Inflammation, pain, fever, lameness, dehorning & castration. It is also used as supportive therapy in acute respiratory infection, diarrhea, acute mastitis, post operation etc.

Dog: Osteoarthritis.
Cat: Orthopedic surgery, ovariohysterectomy and castration

Pig: Inflammation & locomotor disorders.

#### **Dosage & Administration**

Cattle: 1 bolus/100 kg body weight (1 mg/kg) orally as single dose.

Dog: 0.2 mg/kg body weight orally single dose for 1 day followed by 0.1 mg/kg from 2nd day.
Pig: 0.1 mg/kg body weight orally daily for 2 weeks

Or as directed by the veterinary physician.

#### Contraindications

Contraindicated in animals less than six weeks old animals hypersensitive to meloxicam, impaired renal, hepatic or cardiac function.

# Warnings & precautions

Repeated use of Meloxicam in cat may cause kidney failure. So precautions should be taken while using in cat repeatedly.

# Side effects

Common: Prolong use may cause gastrointestinal lesions, inappetence, vomiting & diarrhea. Rare: Not known.

# Use in pregnancy & lactation

May be used in pregnant & lactating animals. However, risk & necessity should be considered during administration of medicine in pregnant animals.

# **Drug interactions**

With Medicine: May cause increased likelihood of bleeding if use in conjunction with corticosteroids, heparin, warfarin, aspirin, flunixin & phenylbutazone. With food and others: Not Known.

# Withdrawal periods

Meat: Should not be consumed up to 15 days after using this drug.

Milk: Should not be consumed up to 5 days after using this drug.

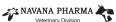
### Storage

Store below 30°C temperature, protected from light and in a dry place. Keep all medicines out of reach of children.

### **Packing**

Each box contains 10x4 boli in blister pack.

Navana Pharmaceuticals Ltd. NCLT0728\_03-22\_00







#### তথমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

# উপাদান

প্রতিটি বোলাস এ রয়েছে মেলোক্সিক্যাম বিপি ১০০ মি. গ্রা.।

অক্সিক্যাম পরিবারের একটি নন-স্টেরয়ডাল মেলোক্সিক্যাম অ্যান্টি-ইনফ্লামটরি দ্রাগ (NSAID)। এটি প্রোস্টাগ্ন্যান্ডিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করে যার ফলে অ্যান্টি-ইনফ্লামেটরি, অ্যান্টি-অক্সিডেটিভ, অ্যানালজেসিক এবং অ্যান্টিপাইরেটিক হিসাবে কার্জ করে। মেলোক্সিক্যাম এর অ্যান্টি-এন্ডোটক্সিক বৈশিষ্ট্যও রয়েছে।

#### নিৰ্দেশনা

গোরু: প্রদাহ, ব্যথা, জ্বর, থোড়ানো, শিং কাটা ও খোঁজাকরণ। এটি তীব্র শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ, ডায়রিয়া, ম্যাস্টাইটিস, শল্য চিকিৎসা পরবর্তীতে সহায়ক চিকিৎসা হিসাবে নির্দেশিত।

কুকুর: অস্টিওআরথ্রাইটিস।

বিড়াল: অর্থোপেডিক সার্জারি, ওভারিওহিস্টারেকটমি এবং খোঁজাকরণ। শুকর: প্রদাহ ও খোঁডানো।

#### প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

গোরু: ১ বোলাস/১০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (১ মি. গ্রা./কেজি) একবার মুখে খাওয়াতে হবে।

কুকুর: ০.২ মি. গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনের জন্য একবার মুখে খাওয়াতে হবে এবং পরবর্তীতে ০.১ মি. গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনের জন্য মুখে খাওয়াতে হবে।

শুকর: ০.১ মি. গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে ১ বার মুখে খাওয়াতে হবে দই সপ্তাহ।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

#### প্রতিনির্দেশনা

ছয় সপ্তাহের কম বয়সী প্রাণির ক্ষেত্রে. মেলোক্সিক্যাম এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণি, বৃক্ক, যকৃত ও হৃদপিডের অকার্যকারিতা ইত্যাদি ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## সাবধানতা ও সতর্কতা

বিড়ালের ক্ষেত্রে মেলোক্সিক্যাম এর পুনঃপুনঃ ব্যবহার বৃক্ক অকার্যকর হতে পারে। তাই বিড়ালের ক্ষেত্রে পুনঃপুনঃ ব্যবহারে সতর্ক থাকা উচিত।

### পার্শপতিক্রিয়া

সাধারণ: মেলোক্সিক্যাম এর দীর্ঘ ব্যবহারে পরিপাকতন্ত্রে ক্ষত, খাদ্য গ্রহণে অরুচি , বমি এবং ডায়রিয়া হতে পারে। বিরল: জানা যায়নি।

# গর্ভবতী ও দৃগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

গর্ভবতী এবং দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার করা যেতে পারে। তবে সুবিধা/ঝুঁকি বিবেচনা করে গর্ভবতী প্রাণিতে ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত।

### অন্যান্য ঔষধেব সাথে প্রতিক্রিয়া

ঔষধের সাথে: কর্টিকোস্টেরয়েডস, হেপারিন, ওয়ারফারিন, অ্যাসপিরিন, ফ্রুনিক্সিন এবং ফিনাইলবিউটাজোন এর সাথে একত্রে ব্যবহার করা হলে রক্তপাতের সম্ভাবনা বাড়তে পারে।

খাবার এবং অন্যকিছুর সাথে: জানা যায়নি।

### প্রত্যাহার কাল

মাংস: এই ঔষধ ব্যবহারের পর ১৫ দিন পর্যন্ত মাংস খাওয়া উচিত নয়। দুধ: এই ঔষধ ব্যবহারের পর ৫ দিন পর্যন্ত দুধ খাওয়া উচিত নয়।

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্রতিটি বক্সে আছে ১০x৪ টি বোলাস ব্লিস্টার প্যাক।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

