পিকে ৫™ ভেট

কারপ্রোফেন বি.পি. বোলাস

বর্ণনা

পিকে ৫™ ভেট একটি নন-নার্কোটিক, নন-স্টেরয়ডাল এন্টি-ইনফ্লামেটরী ওষুধ যা ২-এর‍্যাইলপ্রোপায়োনিক এসিড গ্রুপের অন্তর্গত। এটি এন্টি-ইনফ্লামেটরী, এনালজেসিক এবং এন্টিপাইরেটিক ওষুধ হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

উপাদান

প্রতিটি **পিকে ৫**™ ভেট বোলাসে আছে কারপ্রোফেন বি.পি. ৫০০ মি.গ্রা.।

কার্যপ্রণালী

বেশিরভাগ NSAIDs এর মতো, কারপ্রোফেন এরাকিডোনিক এসিড ক্যাসকেডের সাইক্লো-অক্সিজেনেজ এনজাইমকে (COX-1 এর চেয়ে সিলেক্টিভলি COX-2 কে বাঁধা দেয়) বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে কাজ করে। কারপ্রোফেন প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সিনথেসিসে বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে এন্টি-ইনফ্লামেটরী এবং এনালজেসিক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

পিকে ৫™ ভেট নিম্নলিখিত অবস্থায় সৃষ্ট ব্যথা, প্রদাহ এবং জ্বর থেকে দ্রুত নিরাময়ে নির্দেশিত -

- গবাদি প্রাণির শ্বাসতন্ত্রের রোগ
- অস্টিও আর্থ্রাইটিস
- ওলান প্রদাহ
- জরায়ুর প্রদাহ
- সফট টিস্যুর অস্ত্রোপচারের ব্যথা
- অস্ত্রোপচারের পরবর্তী ব্যথা
- খোঁড়ামি

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

গবাদি প্রাণী:

১ বোলাস/ ৩৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
১/২ বোলাস/ ১৭৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
অথবা,
১.৪ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
ঘোড়া: ০.৭ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
কুকুর: ২-৪ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
পাখি প্রজাতি: ২ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
সরীসৃপ: ১-৪ মি.গ্রা./ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দিনে একবার
অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান / কনসালটেন্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল প্রাণির কারপ্রোফেন এর প্রতি অতি-সংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

সাবধানতা

যে সকল প্রাণির অন্ত্রের রক্তপাত বা ক্ষত আছে তাদের ক্ষেত্রে কারপ্রোফেন ব্যবহার করা উচিত নয়। যে সকল প্রাণির লিভার বা কিডনী/ হৃদ রোগ আছে তাদের ক্ষেত্রে যে কোন NSAID সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে অথবা এড়িয়ে যেতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

কারপ্রোফেন এর উলেখযোগ্য কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যায় না। সামান্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হিসেবে বমি, ডায়রিয়া এবং ক্ষুধামান্দ্য দেখা দিতে পারে।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

অন্যান্য যে সকল এন্টি-ইনফ্লামেটরী ওষুধ একত্রে ব্যবহার করলে অন্ত্রে আলসার হতে পারে, যেমন - কর্টিকোস্টেরয়েড, অন্যান্য NSAID এর সাথে ব্যবহার এড়িয়ে চলতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ব্যবহার

গর্ভবতী গবাদি প্রাণিতে নির্দিষ্ট গবেষণা নেই, শুধুমাত্র দায়িত্বশীল ভেটেরিনারিয়ানের দ্বারা সুবিধা / ঝুঁকি মূল্যায়ন অনুযায়ী ব্যবহার করা যাবে।

প্রত্যাহারকাল

দুধ: শূন্য (০) দিন; মাংস: ২১ দিন।

সংরক্ষণ

২৫ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করবেন না। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

পিকে ৫™ ভেট বোলাস: প্রতিটি বক্সে আছে ৩ টি স্ট্রিপ যার প্রতিটি স্ট্রিপে আছে ৪ টি করে বোলাস।

প্রস্তুতকারক
SK+F
এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
এনিমেল হেলথ্ ডিভিশন
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক

শুধুমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

PK 5™ Vet

Carprofen BP Bolus

DESCRIPTION

PK 5™ Vet is a non-narcotic, non-steroidal anti-inflammatory drug of the 2-arylpropionic acid group. It is used as anti-inflammatory, analgesic and antipyretic drug.

COMPOSITION

Each **PK 5**™ Vet Bolus contains Carprofen BP 500 mg.

MODE OF ACTION

As with most NSAIDs, Carprofen works by inhibiting cyclooxygenase enzymes (selectively inhibiting COX-2 over COX-1) of the arachidonic acid cascade. Carprofen blocks the production of prostaglandin synthesis, shows anti-inflammatory and analgesic activity.

INDICATIONS & USAGES

PK 5™ Vet is indicated for rapid relief of Pain, Inflammation & Fever in the following conditions-

- Bovine Respiratory Disease
- Osteoarthritis
- Mastitis
- Metritis
- Soft tissue surgical pain
- Post-operative pain
- Lameness

DOSAGE & ADMINISTRATION

Cattle, Buffalo:

1 bolus/ 350 Kg body weight once daily
1/2 bolus/ 175 Kg body weight once daily
Or,
1.4 mg/Kg body weight once daily
Horse: 0.7 mg/Kg body weight once daily
Dogs: 2-4 mg/Kg body weight once daily
Birds: 2 mg/ Kg body weight once daily
Reptiles: 1-4 mg/ Kg body weight once daily
Or, as per direction of registered Veterinarian/Consultant.

CONTRAINDICATIONS

Do not use in animals showing hypersensitivity to Carprofen.

PRECAUTIONS

Carprofen should not be used in animals with active GI bleeding or ulceration. NSAIDs should be avoided or carefully monitored in animals with liver or kidney/ heart disease.

SIDE EFFECTS

There are relatively few side effects assorted with Carprofen. The most common side effects are diarrhea, vomiting & loss of appetite.

DRUG INTERACTIONS

Avoid combining with other anti-inflammatory drugs that tends to predispose animals towards GI ulcers such as glucocorticoids and other NSAIDs.

USE IN PREGNANCY

In the absence of any specific studies in pregnant cattle, use only according to the benefit/risk assessment of the responsible veterinarian.

WITHDRAWAL PERIOD

Milk – Zero (0) day
Meat – 21 days

STORAGE CONDITION

Do not store above 25 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PRESENTATION

PK 5™ Vet Bolus: Each Box contains 3 strips of 4 Boli.

Manufactured by:
SK+F
ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.
ANIMAL HEALTH DIVISION
RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

TM TRADEMARK
R/PM1509 V01

For Veterinary Use Only