Bolus

Carfen Vet

Carprofen USF

Only for the use of animals

Composition

Bolus: Each bolus contains Carprofen USP 500 mg

Pharmacology

Carprofen is an effective non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) and possesses anti-inflammatory, analgesic and antipyretic activity. It functions by preventing the body from synthesizing prostaglandins (PG) by inhibiting cyclooxygenase (COX) enzyme.

Indication

Carprofen is indicated for the relief of pain and inflammation associated with following conditions

- · Respiratory tract disease
- Mastitis
- Fever
- · Metritis
- Osteoarthritis
- · Rheumatoid arthritis
- · Musculoskeletal pain
- Postoperative pain
- Orthopedic surgeries
- Lameness

Dosage & Administration

Bolus:

Cattle: 1 bolus/350 kg (1.4 mg/kg) body weight orally as single

dose

Horse: 1/2 bolus/350 kg (0.7 mg/kg) body weight orally once

daily for upto 4 or 9 days.

Dog: 2-4 mg/kg body weight daily as single dose or in divided

doses for 7 days then 2 mg/kg once daily

Or as directed by the registered veterinary physician

Contraindication

Contraindicated to animal with known hypersensitive to carprofen.

Warning & precaution

Carprofen should not be used in animals with pre-existing GI bleeding or ulceration. NSAID should be avoided or carefuly monitored in animals with liver, kidney or heart disease.

Side effects

Common: Sometimes vomiting, diarrhea, loss of appetite etc. may be seen.

Rare: In some rare cases, Carprofen can cause serious kidney damage.

Use in pregnancy & lactation:

Can be used in pregnant & lactating animals. However, risk & necessity should be considered during administration in pregnant & lactating animal.

Drug interaction

With medicine: Carprofen should not be given with other NSAIDs or steroids concurrently.

With food & others: Not known.

Overdose

No adverse sign were reported after intravenous and subcutaneous administration upto 5 times of the recommended dose.

Withdrawal period

Meat: Meat should not be consumed up to 21 days after using this drug.

Milk: 0 (Zero) days

Storage

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

Packing

Bolus: Each box contains 10x2 boli in blister strips

Manufactured by: **Navana Pharmaceuticals PLC.** Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh



NCLT0774_01-25_00



কারপোফেন ইউএসপি

ত্থ্বমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

উপাদান

বোলাস: প্রতিটি বোলাসে রয়েছে কারপ্রোফেন ইউএসপি ৫০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

কারপ্রোফেন একটি কার্যকরী ননস্টেরয়েডাল অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি (NSAID) ড্রাগ এবং এটির অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি, অ্যানালজেসিক এবং অ্যান্টি-পাইরিটিক কার্যকারিতা রয়েছে। কারপ্রোফেন প্রাণির শরীরে সাইক্লোঅক্সিজেনেস (Cox) এনজাইমকে বাধা দিয়ে প্রোস্টাগ্র্যান্ডিন (PG) তৈরিতে বাধা দেওয়ার মাধ্যমে ব্যথানাশক হিসাবে কাজ করে।

নির্দেশন

কারপ্রোফেন নিম্নলিখিত অবস্থায় সৃষ্ট ব্যথা এবং প্রদাহ নিরাময়ের জন্য নির্দেশিত

- শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ
- ম্যাস্টাইটিস
- জুর
- মেট্রাইটিস
- অস্টিওআর্থাইটিস
- রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস
- পেশীকদ্বালতন্ত্রের ব্যথা
- অস্ত্রোপচার পরবর্তী ব্যথা
- অর্থোপেডিক সার্জারি
- খোঁড়ানো

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

বোলাস:

গ**রু:** ১ বোলাস/৩৫০ কেজি (১.৪ মি.গ্রা./কেজি) দৈহিক ওজনের জন্য একবার মধ্যে খাওয়াতে হবে।

ঘোড়া: ১/২ বোলাস/৩৫০ কেজি (০.৭ মি.গ্রা./কেজি) দৈহিক ওজনের জন্য দৈনিক ১ বার করে ৪ বা ৯ দিন পর্যন্ত মুখে খাওয়াতে হবে।

কুকুর: ২-৪ মি. গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনের জন্য একবার অথবা ভাগ করে ৭ দিন এবং পরবর্তীতে ২ মি. গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দৈনিক একবার করে মুখে খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা

কারপ্রোফেন এর প্রতি সংবেদনশীল প্রাণিতে প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

যে সকল প্রাণির অন্ত্রে রক্তপাত বা ক্ষত আছে তাদের ক্ষেত্রে কারপ্রোফেন ব্যবহার করা উচিত নয়। যে সকল প্রাণির লিভার, কিডনী বা হৃদরোগ আছে তাদের ক্ষেত্রে যে কোন NSAID এড়িয়ে যেতে হবে অথবা সতর্কতার সাথে

পাৰ্শপ্ৰতিক্ৰিয়া

সাধারণ: কখনও কখনও বমি, ডায়রিয়া, ক্ষুধামান্দ্য ইত্যাদি দেখা দিতে পারে।
বিরল: বিরল কিছু ক্ষেত্রে, কারপ্রোফেন গুরুতর কিডনির ক্ষতি করতে পারে।

গর্ভাবছা ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

কারপ্রোফেন গর্ভাবছায় এবং দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার করা যেতে পারে। তবে বুঁকি ও প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে গর্ভবতী প্রাণিতে ওম্বুধ প্রয়োগ করা উচিত।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ওযুধের সাথে: অন্যান্য NSAID বা স্টেরয়েডের সাথে একইসময়ে ব্যবহার করা উচিত নয়।

খাবারের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাতিরিক্ত প্রয়োগ

নির্ধারিত মাত্রার ৫ গুন পর্যন্ত চামড়ার নিচে এবং শিরাপথে প্রয়োগের পরও কোন বিরূপ প্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি।

প্রত্যাহার কাল

মাংস: এই ওম্বুধ প্রয়োগের পর ২১ দিন পর্যন্ত মাংস খাওয়া উচিত নয়। দুধ: ০ (শূন্য) দিন। ।

সংরক্ষণ

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

সরবরাহ

বোলাস: প্রতিটি বক্সে আছে ১০X২ টি বোলাস ব্লিস্টার স্ট্রীপে।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ পিএলসি. রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

