

PHENBROSOL^{sol.} (Vet)

Phenylbutazone BP 50 mg &
Bromhexine HCl BP 10 mg/ml

For Animal Use Only

Composition

Each ml contains Phenylbutazone BP 50 mg & Bromhexine HCl BP 10 mg.

Pharmacology

Phenylbutazone has analgesic, anti-inflammatory, antipyretic and mild uricosuric properties. The proposed mechanism of action is by the inhibition of cyclooxygenase, thereby reducing prostaglandin synthesis. Following oral administration, phenylbutazone is absorbed from both the stomach and small intestine, the drug is distributed throughout the body with highest levels attained in the liver, heart, lungs, kidneys and blood.

Bromhexine supports the body's own natural mechanisms for clearing mucus from the respiratory tract. It increases the production of serous mucus in the respiratory tract and makes the phlegm thinner and less sticky. It helps the cilia that line the respiratory tract to transport the phlegm out of the lungs. Combination of Phenylbutazone and Bromhexine makes a rapid therapeutic effect to recover from respiratory diseases.

Indication

For the adjuvant therapy of respiratory inflammatory diseases and infectious diseases e.g. Rhinitis, Laryngotracheitis, Bronchitis, Bronchopneumonia, Pneumonia in swine and poultry.

Dosage & administration

Route of Administration: For oral administration only.

Poultry: 1 ml/2 ltr. of drinking water for 7 days.

Dairy: 1-2 ml/kg body weight for 7 days.

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Contra-indicated in animal/poultry hypersensitive to Phenylbutazone & Bromhexine.

Warning & precaution

Medication with drinking water should be avoided after 24 hours.

Side effects

Common Side effects: Headache, dizziness, sweating and skin rash.

Rare side effects: A transient rise in serum aminotransferase values may be seen.

Use in pregnancy, lactation & lay

Animal studies do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to pregnancy, fetal development, parturition or postnatal development. However, risk & necessity should be considered during administration in pregnancy, lactation & lay.

Drug interaction

With medicine: Bromhexine Hydrochloride may be used in conjunction with antibiotics and/or sulphonamides & bronchodilators. It increases bioavailability of antibiotics oxytetracycline, spiramycin, tylosin, erythromycin, ampicillin, doxycycline, amoxicillin & cefuroxime.

With feed & others: No interaction was found with feed.

Overdose

Overdosing may cause toxicity in animals especially in calves if the dose rate is not based on their actual body weight or health status. No specific antidote is known, only symptomatic treatment is recommended.

Withdrawal time

Poultry: 5 days & Dairy: 7 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 30°C temperature & dry place, protected from light. Keep all medicines out of reach of children.

Packing

100 ml & 500 ml.



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

04-05-2024 RV_02

ফেনব্রোসল^{সলিউশন} (ভেট)

ফিনাইল বিউটাডোজোন বিপি ৫০ মি.গ্রা. এবং
ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা./মি.লি.

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. তে আছে ফিনাইল বিউটাডোজোন বিপি ৫০ মি.গ্রা. ও ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ফিনাইলবিউটাডোজোন ব্যথানাশক, প্রদাহরোধী, অ্যান্টিপাইরেটিক এবং হালকা ইউরিকোসুরিক বৈশিষ্ট্য রয়েছে। কর্মের প্রস্তাবিত প্রক্রিয়া হল সাইক্লোক্সিজেনেসের বাধা, যার ফলে প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন সংশ্লেষণ হ্রাস পায়।

মৌখিক প্রশাসনের পরে, ফিনাইলবিউটাডোজোন পেট এবং ছোট অন্ত্র উভয় থেকেই শোষিত হয়, উষধটি লিভার, হৃৎপিণ্ড, ফুসফুস, কিডনি এবং রক্তে সর্বোচ্চ মাত্রার সাথে সারা শরীরে বিতরণ করা হয়। ব্রোমহেক্সিন শ্বাস নালীর থেকে শ্লেষ্মা পরিষ্কার করার জন্য শরীরের নিজস্ব প্রাকৃতিক প্রক্রিয়াকে সমর্থন করে। এটি শ্বাসতন্ত্রে সিরাস শ্লেষ্মা উৎপাদন বাড়ায় এবং কফকে পাতলা ও কম আঠালো করে তোলে। এটি ফুসফুসের বাইরে কফ পরিবহনের জন্য শ্বাসতন্ত্রের ট্র্যাক্টের সাথে রেখায়ুক্ত সিলিয়াকে সাহায্য করে। ফিনাইলবিউটাডোজোন এবং ব্রোমহেক্সিনের সংমিশ্রণ শ্বাসতন্ত্রের রোগ থেকে পুনরুদ্ধারের জন্য দ্রুত খেরাপিউটিক প্রভাব তৈরি করে।

নির্দেশনা

শ্বাসতন্ত্রের প্রদাহজনিত রোগ এবং সংক্রামক রোগের সহায়ক খেরাপির জন্য যেমন রাইনাইটিস, ল্যারিংগোট্রাখাইটিস, ব্রঙ্কাইটিস, ব্রঙ্কোনিউমোনিয়া, সোয়াইন এবং পোস্তিতে নিউমোনিয়া।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।

পোস্তি: প্রতিদিন ১ মি.লি. ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে ৭ দিন খাওয়াতে হবে।

গবাদি প্রাণি: ১-২ মি.লি./কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ৭ দিন খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা

ফিনাইল বিউটাডোজোন এবং ব্রোমহেক্সিনের প্রতি অতিসংবেদনশীল প্রাণি/পোস্তির মধ্যে বিপরীত নির্দেশিত।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

উষধ মিশ্রিত খাবার পানি ২৪ ঘন্টা পরে এড়ানো উচিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: মাথাব্যথা, মাথা ঘোরা, ঘাম এবং ত্বকে ফুসকুড়ি।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: সিরাম অ্যামিনোট্রান্সফেরেজ এনজাইমের পরিমাণ দেখা যেতে পারে।

গর্ভবতী, দুগ্ধবতী ও ডিম উৎপাদনকারী প্রাণি/পোস্তিতে ব্যবহার

প্রাণির গর্ভবস্থা, জন্মের বিকাশ, প্রসব বা প্রসবোত্তর বিকাশের ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ কোন ক্ষতিকর প্রভাব দেখা যায়না। গর্ভাবস্থায়, স্তন্যপান করানোর সময় এবং প্রসবকালীন সময়ে প্রশাসনের ঝুঁকি ও প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করা উচিত।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: ব্রোমহেক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড অ্যান্টিবায়োটিক অথবা সালফোনামাইড এবং ব্রোমোডাইলেটরগুলির সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে। এটি অ্যান্টিবায়োটিকের অক্সিট্রোসাইক্লিন, পিপরামাইসিন, টাইলেসিন, এরিত্রোমাইসিন, অ্যাম্পিসিলিন, ডক্সিসাইক্লিন, অ্যামোক্সিসিলিন এবং সেফুরোক্সাইমের জৈব উপলভ্যতা বাড়ায়।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: ফিডের সাথে কোন মিথস্ক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য

ওভারডোজ করা প্রাণীদের বিশেষ করে বাছুরের মধ্যে বিষাক্ততার কারণ হতে পারে যদি ডোজ হার তাদের প্রকৃত শরীরের ওজন বা স্বাস্থ্যের অবস্থার উপর ভিত্তি করে না হয়। কোন নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, শুধুমাত্র লক্ষণীয় চিকিৎসার পরামর্শ দেওয়া হয়।

প্রত্যাহার কাল

পোস্তি: ৫ দিন এবং গবাদি প্রাণি: ৭ দিন।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের ব্যবস্থাপিত অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য এবং ব্যবস্থাপিত্রে উল্লেখিত পরিমাপের অধিক ব্যবহার করা যাবে না।

রেজিস্টার্ড 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

১০০ মি.লি. ও ৫০০ মি.লি.।



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