ColiFlor™ Vet Solution

Florfenicol 200 mg/ml

Composition

ColiFlor™ Vet Solution: Each ml solution contains Florfenicol INN 200 mg.

Description

Florfenicol is a broad-spectrum antibiotic that is effective against most Gram-positive and Gram-negative bacteria. This antibiotic is classified within the amphenicol group of antibiotics. It is used to treat several poultry diseases like Colibacillosis, Pneumonia, Salmonellosis, Pullorum disease, Fowl Typhoid, Fowl Cholera etc. Florfenicol is a bacteriostatic antibiotic that inhibits protein synthesis by binding to 50S ribosomal subunits of susceptible bacteria, leading to the inhibition of peptidyl transferase and thereby preventing the transfer of amino acids to growing peptide chains and subsequent protein formation.

Indications

Florfenicol is indicated for therapeutic treatment of following gastrointestinal and respiratory tract infections, caused by florfenicol sensitive micro-organisms in poultry:

- Colibacillosis
- Salmonellosis
- Pullorum disease
- Fowl typhoid
- Fowl Cholera
- Pneumonia

Dosage & Administration

Poultry: 1 ml/2 liter drinking water (20-30 mg/kg body weight) for 3-5 days.
Or as directed by the registered veterinarian.

Contra-indication

Do not administer in cases of previous hypersensitivity to florfenicol.

Precautions

Should not be used in an animal during vaccination.

Side Effects

Florfenicol is generally well tolerated. But, a decrease in food and water consumption and transient softening of the faeces or diarrhoea may occur during the treatment period. The treated animals recover quickly and completely upon termination of treatment.

Withdrawal period

Meat: 5 days.

Storage

Do not store above 30 ^{0}C. Keep away from light and out of the reach of children.

Packaging

ColiFlor™ vet solution 100 ml: Each H.D.P.E bottle contains 100 ml solution.
ColiFlor™ vet solution 500 ml: Each H.D.P.E bottle contains 500 ml solution.

For veterinary use only

Manufactured by
incepta
Incepta Pharmaceuticals Ltd
Animal Health Division
Dhamrai Unit, Dhaka, Bangladesh
TM Trademark

V.N. 01
CV2

কলিফ্লোর™ ভেট সলিউশন

ফ্লোরফেনিকল ২০০ মি.গ্রা./মি.লি.

উপাদান
কলিফ্লোর™ ভেট সলিউশন: প্রতি মি.লি. সলিউশনে রয়েছে ফ্লোরফেনিকল আইএনএন ২০০ মি.গ্রা.।

বর্ণনা
ফ্লোরফেনিকল একটি ব্রড-স্পেকট্রাম এন্টিবায়োটিক যা প্রায় সব ধরণের গ্রাম-পজেটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকর। এটি এমফেনিকল গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত একটি এন্টিবায়োটিক। ফ্লোরফেনিকল পোল্ট্রির কলিব্যাসিলোসিস, নিউমোনিয়া, সালমোনেলোসিস, পুলোরাম ডিজিজ, ফাউল টাইফয়েড, ফাউল কলেরা ইত্যাদি রোগের চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত হয়। ফ্লোরফেনিকল একটি ব্যাকটেরিওস্টেটিক এন্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়ার ৫০এস রাইবোজোমাল সাবইউনিটের সাথে বন্ধন সৃষ্টি করে ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধাঁ প্রদান করে। রাইবোজোমাল সাবইউনিটের সাথে বন্ধন সৃষ্টি করার ফলে এবং পেপটাইডাল ট্রান্সফারেজ বাধাঁগ্রস্থ হওয়ার কারণে অ্যামাইনো এসিড নতুন পেপটাইড চেইন এর সাথে যুক্ত হতে পারে না এবং নতুন প্রোটিন তৈরি হতে পারে না।

নির্দেশনা
ফ্লোরফেনিকল পোল্ট্রির নিম্নলিখিত পরিপাকতন্ত্র ও শ্বাসতন্ত্রজনিত রোগের বিরুদ্ধে নির্দেশিত যা ফ্লোরফেনিকল এর প্রতি সংবেদনশীল জীবাণু দ্বারা সংঘঠিত হয়:

- কলিব্যাসিলোসিস
- সালমোনেলোসিস
- পুলোরাম ডিজিজ
- ফাউল কলেরা
- ফাউল টাইফয়েড
- নিউমোনিয়া

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি
পোল্ট্রি: ১ মি.লি./২ লিটার খাবার পানিতে (২০-৩০ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজনে) ৩-৫ দিন।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান-এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা
ফ্লোরফেনিকল এর প্রতি অত্যধিক সংবেদনশীলতা থাকলে ব্যবহার করা যাবে না।

পূর্বসতর্কতা
ভ্যাকসিনেশন চলাকালীন সময় ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
ফ্লোরফেনিকল সাধারণত সুসহনীয়। কিন্তু, চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে খাবার ও পানি গ্রহন কিছুটা কমে যেতে পারে এবং ক্ষণস্থায়ীভাবে পায়খানা নরম বা ডায়রিয়া হতে পারে, তবে চিকিৎসা শেষ হওয়ার খুবই অল্প সময়ের মধ্যে তা ভাল হয়ে যায়।

প্রত্যাহার কাল
মাংস: ৫ দিন।

সংরক্ষণ
৩০°সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বানিজ্যিক মোড়ক
কলিফ্লোর™ ভেট সলিউশন ১০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. সলিউশন।
কলিফ্লোর™ ভেট সলিউশন ৫০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই বোতলে রয়েছে ৫০০ মি.লি. সলিউশন।

কেবলমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহার্য

প্রস্তুতকারক
incepta
ইনসেপ্‌টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
এনিমেল হেল্‌থ ডিভিশন
ধামরাই ইউনিট, ঢাকা, বাংলাদেশ
TM ট্রেডমার্ক