

TilSol^{Sol.} (Vet)

Tilmicosin Phosphate USP 25%

For Animal Use Only

Composition

Each ml contains Tilmicosin Phosphate USP 250 mg.

Pharmacology

Tilmicosin Phosphate binding with 50S bacterial ribosomal subunit and inhibits protein synthesis. They are typically regarded as being bacteriostatic, but at high concentration can be bactericidal. When administered orally tilmicosin is rapidly absorbed and slowly eliminated from the body. Tilmicosin distributes rapidly to the target lung tissues as early as 6 hours and peaks within 5 days after the commencement of treatment.

Indication

For the treatment of diseases caused by pathogens susceptible to Tilmicosin

Poultry: Mycoplasmosis (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*), CRD & CCRD.

Dairy: Pasteurellosis (*Pasteurella multocida*), Pleuropneumonia (*Actinobacillus pleuropneumoniae*) & Mycoplasmal pneumonia (*Mycoplasma hyopneumoniae*).

Dosage & administration

Route of Administration: For oral administration only.

Poultry: 1 ml/3 ltr. of drinking water for 3-5 days.

Dairy: 1 ml/20 kg body weight for 3-5 days.

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Do not administer to animals hypersensitive to tilmicosin

Warning & precaution

Do not use in horses and other equines access to drinking water containing Tilmicosin.

Side effects

Common side effects: Occasionally, a transient reduction in water or (artificial) milk intake has been observed upon treatment with Tilmicosin.

Rare side effects: Not Known.

Use in pregnancy, lactation & lay

Risk and necessity should be considered in pregnant and lactating animals/birds.

Drug interaction

With medicine: Concurrent use of other macrolides and lincosamides is contraindicated.

With feed & others: Not known.

Overdose

No symptoms have been observed in poultry when given 5 times higher than the recommended dose. No symptoms of overdose except slight decrease in the milk consumption have been observed in calves given 5 times higher than the recommended dose.

Withdrawal time

Meat- 7 days & Egg- 1 day.

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

14-02-24/RV/01

টিলসল^{সলিউশন} (ভেট)

টিলমিকোসিন ফসফেট ইউএসপি ২৫%

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. তে আছে টিলমিকোসিন ফসফেট ইউএসপি ২৫০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

টিলমিকোসিন ফসফেট ব্যাকটেরিয়ার ৫০এস রাইবোসোমাল সাবইউনিটের সাথে আবদ্ধ হয় এবং প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করে। এটিকে সাধারণত ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক হিসাবে বিবেচনা করা হয়, তবে বেশি ঘনত্বে ব্যাকটেরিয়াসাইডাল হিসেবে কাজ করে। টিলমিকোসিন মুখে খাওয়ানোর পর দ্রুত শোষিত হয় এবং ধীরে ধীরে শরীর থেকে বের হয়ে যায়। সর্বোচ্চ ছয় ঘণ্টার মধ্যে কাক্সিকৃত ফুসফুসের টিস্যুতে দ্রুত ছড়িয়ে পড়ে এবং চিকিৎসা শুরু করার পাঁচ দিনের মধ্যে এটি সর্বোচ্চ পর্যায়ে পৌঁছায়।

নির্দেশনা

টিলমিকোসিনের প্রতি সংবেদনশীল জীবাণু দ্বারা সৃষ্ট রোগের চিকিৎসার জন্য

পোষিত: মাইকোপ্লাজমোসিস (মাইকোপ্লাজমা গ্যালিসেপটিকাম, মাইকোপ্লাজমা সাইনোভি), সিআরডি এবং সিসিআরডি।

গবাদি প্রাণি: পাস্তুরেলোসিস (পাস্তুরেলা মাল্টিসিডা), প্রুরোনিউমোনিয়া (অ্যাক্টিনোব্যাসিলাস প্রুরোনিউমোনি) এবং মাইকোপ্লাজমাল নিউমোনিয়া (মাইকোপ্লাজমা হাইপোনোনিউমোনি)।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।

পোষিত: ১ মি.লি./৩ লিটার খাবার পানিতে ৩-৫ দিনের জন্য।

গবাদি প্রাণি: ১ মি.লি./২০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ৩-৫ দিনের জন্য।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা

টিলমিকোসিনের প্রতি অতিসংবেদনশীল প্রাণীদের ক্ষেত্রে দেওয়া যাবে না।

সাবধানতা এবং সতর্কতা

ঘোড়া এবং অন্যান্য অশ্বারোহীদের টিলমিকোসিনযুক্ত পানি পান করতে দেওয়া যাবে না।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: মাঝে মাঝে, টিলমিকোসিন দিয়ে চিকিৎসার সময় বাছুরের ক্ষেত্রে পানি বা (কৃত্রিম) দুধ কম খাওয়ার প্রবণতা লক্ষ্য করা গেছে।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: জানা যায়নি।

গর্ভবতী, দুগ্ধবতী ও ডিম উৎপাদনকারী প্রাণি/পাখিতে ব্যবহার

গর্ভবতী, দুগ্ধবতী ও ডিম উৎপাদনকারী প্রাণি/পাখিতে খুঁকি এবং প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে ব্যবহার করা উচিত।

ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: অন্যান্য ম্যাক্রোলাইড এবং লিনকোসামাইডের সাথে একযোগে ব্যবহার অনুচিত।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাধিক্য

প্রস্তাবিত ডোজ থেকে ৫ গুণ বেশি ডোজ দিয়েও হাঁস-মুরগিতে এর কোন খারাপ লক্ষণ দেখা যায়নি।

প্রস্তাবিত ডোজের চেয়ে ৫ গুণ বেশি ডোজ দিয়েও দুধ খাওয়ার পরিমাণ অল্প কমা ছাড়া বাছুরের ক্ষেত্রে আর কোনো লক্ষণ দেখা যায়নি।

প্রত্যাহার কাল

মাংস- ৭ দিন এবং ডিম- ১ দিন।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য এবং ব্যবস্থাপত্রে উল্লেখিত পরিমাণের 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.।

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