

Avitil™ Vet solution

Tilmicosin 250 mg/ml

Composition

Avitil™ Vet: Each ml solution contains Tilmicosin Phosphate INN equivalent to Tilmicosin 250 mg.

Description

Tilmicosin is a broad spectrum macrolide antibiotic. It inhibits bacterial and mycoplasmal growth by inhibiting protein synthesis. Tilmicosin has bacteriostatic action but at high concentration it may be bactericidal. It is particularly active against *Mycoplasma gallisepticum* and *Mycoplasma synoviae* in chickens and turkeys.

Indications

Broiler, layer, breeder, Shonali and turkey: In the treatment of Mycoplasmosis, Chronic Respiratory Disease (CRD), Pneumonia, Fowl Cholera (Pasteurellosis) and used to prevent secondary bacterial infections from viral diseases.

Dosage and Administration

For 15-20 mg/kg body weight or 0.3 ml/liter (30ml/100 liter) in water should be consumed for 3-5 consecutive days.

Or as directed by registered veterinarian.

Side effects

In very rare cases, a decrease in water intake has been observed (1 in 10,000 birds).

Precautions

For oral use only. Should not be injected.

Contraindications

Should not be used in case of hypersensitivity to Tilmicosin or any of its ingredients.

Drug interaction

Tilmicosin may lessen the antibacterial activity of beta-lactam antibiotic. Should not be used simultaneously with bacteriostatic antimicrobial agent.

Withdrawal period

Meat-7days and Egg-1 day.

Storage

Do not store above 30 °C temperature, avoid freezing. Keep away from light and out of the reach of children.

Commercial packaging

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

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

এভিটিল™ ভেট সলিউশন

টিলমিকোসিন ২৫০ মি.গ্রা./মি.লি.

উপাদান

এভিটিল™ ভেট: প্রতি মি.লি. সলিউশনে রয়েছে টিলমিকোসিন ফসফেট আইএনএন যা ২৫০ মি.গ্রা. টিলমিকোসিন এর সমতুল্য।

বিবরণ

টিলমিকোসিন একটি ব্রড স্পেকট্রাম ম্যাক্রোলাইড এন্টিবায়োটিক। এটি প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করার মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়া এবং মাইকোপ্লাজমার বৃদ্ধি ব্যত করে। টিলমিকোসিনের ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক অ্যাকশন রয়েছে, তবে উচ্চ ঘনত্বে এটি ব্যাকটেরিসাইডাল কার্যকারিতাও প্রদর্শন করে। এটি মুরগি এবং টার্কিতে মাইকোপ্লাজমা গ্যালিসেপটিকাম ও মাইকোপ্লাজমা সাইনোভি এর বিরুদ্ধে বিশেষভাবে কার্যকর।

ব্যবহারক্ষেত্র

ব্রয়লার, লেয়ার, ব্রিডার, সোনালী এবং টার্কি: মাইকোপ্লাজমোসিস, ক্রনিক রেসপিরেটরি ডিজিজ (সিআরডি), নিউমোনিয়া, ফাউল কলেরা (পাস্টোরেলোসিস) এর চিকিৎসায় এবং ভাইরাস জনিত রোগে সেকেন্ডারি ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণ প্রতিরোধে ব্যবহার্য।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

১৫-২০ মি.গ্রা./কেজি দৈনিক ওজনের জন্য অথবা ০.৩ মি.লি./লিটার (৩০মি.লি./১০০ লিটার) পানিতে পরপর ৩-৫ দিন খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান-এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

খুব বিরল ক্ষেত্রে দেখা গেছে পানি গ্রহণ হ্রাস পায় (প্রতি ১০,০০০ এ ১ টি বার্ডে)।

সতর্কতা

কেবলমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য। ইনজেকশন দেওয়া যাবে না।

প্রতিনির্দেশনা

টিলমিকোসিন অথবা এর যেকোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীলতায় ব্যবহার করা উচিত নয়।

ড্রাগ ইন্টার্যাকশন

টিলমিকোসিন, বিটা-ল্যাকটাম এন্টিবায়োটিকের এন্টিব্যাকটেরিয়াল ক্রিয়াকে হ্রাস করতে পারে। ব্যাকটেরিওস্ট্যাটিক এন্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্টের সাথে একসাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

প্রত্যাহার কাল

মাংস-৭ দিন ও ডিম-১ দিন।

সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না, হিমায়িত করা যাবে না। আলো থেকে দূরে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বানিজ্যিক মোড়ক

এভিটিল™ ভেট সলিউশন ১০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. সলিউশন।

এভিটিল™ ভেট সলিউশন ৫০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই বোতলে রয়েছে ৫০০ মি.লি. সলিউশন।