

Simar (Vet)

Marbofloxacin BP

For Animal Use Only

Composition

Simar (Vet) Bolus: Each bolus contains Marbofloxacin BP 50 mg.
Simar DS (Vet) Bolus: Each bolus contains Marbofloxacin BP 100 mg.
Simar (Vet) Injection: Each ml injection contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Pharmacology

Simar (Vet) belongs to 3rd generation Fluroquinolone with broad spectrum bactericidal antimicrobial activity towards gram positive, gram negative bacteria and mycoplasma.

Simar (Vet) is a bactericidal antibiotic, actively killing bacteria by inhibiting bacterial DNA gyrase and the Topoisomerase-IV enzyme.

Indication

Simar (Vet) is indicated for the treatment of severe respiratory tract infections, diarrhoea and gastro-enteritis, neonatal gastro-enteritis caused by *E. coli* & acute mastitis.

Dosage & administration

Simar (Vet) Bolus

Route of Administration: For oral administration only.

Ruminant: 1 bolus/50 kg body weight (as 1 mg/kg body weight) for 3 consecutive days.
Dogs/Cats: 1 bolus/18 kg body weight (as 2.75 mg/kg body weight) for 3 consecutive days.

Simar DS (Vet) Bolus

Route of Administration: For oral administration only.

The recommended dose is 1-2 mg/kg/day for 3 consecutive days.

Ruminant: 1 bolus/100 kg body weight for 3 consecutive days.
Dogs/Cats: 1 bolus/36 kg body weight (2.75 mg/kg body weight) for 3 consecutive days.

Simar (Vet) Injection

Route of Administration: For IM/SC/IV administration.

Treatment of Respiratory Infections

Single Dose Treatment: 4 ml/50 kg body weight (8 mg/kg body weight) through IM route.

Multiple Dose Treatment: 1 ml/50 kg body weight (2 mg/kg body weight) through IM/SC route for 3-5 days.

If the volume to be injected is more than 20 ml, it should be divided between two or more injection sites.

Treatment for Acute Mastitis

1 ml/50 kg body weight (2 mg/kg body weight) through IM/SC route for 3-5 days.

The first injection can also be carried out by IV administration.

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contra-indication

Simar (Vet) is not recommended for use in animals with known hypersensitivity to Marbofloxacin & in case of resistant bacteria to other Fluroquinolones.

Side effects

Common side effects: Vomiting, diarrhoea & lack of appetite.

Rare side effects: A greenish retroceding coloring of faeces at the end of treatment has been shown sometimes.

Use in pregnancy & lactation

Simar (Vet) may be used safely during pregnancy and lactation.

Withdrawal time

Meat- 6 days & Milk- 36 hours.

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

Simar (Vet) Bolus: Each box contains 5 x 4's bolus in a Alu-Alu blister strip.

Simar DS (Vet) Bolus: Each box contains 5 x 4's bolus in a Alu-Alu blister strip.

Simar (Vet) Injection: 10 ml glass vial.

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

3005-2024-RV_02

সিমার (ভেট)

মারবোফ্লক্সাসিন বিপি

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

উপাদান

সিমার (ভেট) বোলাস: প্রতি বোলাস এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বিপি ৫০ মি.গ্রা.।
সিমার ডিএস (ভেট) বোলাস: প্রতি বোলাস এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বিপি ১০০ মি.গ্রা.।
সিমার (ভেট) ইনজেকশন: প্রতি মি.লি. ইনজেকশন এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বিপি ১০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

সিমার (ভেট) তৃতীয় প্রজন্মের ফ্লোরোকুইনোলন গ্রুপের ব্রড স্পেকট্রাম ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিমাইক্রোবিয়াল যা গ্রাম পজেটিভ, গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এবং মাইকোপ্লাজমা এর বিরুদ্ধে কার্যকর।
সিমার (ভেট) একটি ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিবায়োটিক, যা সক্রিয়ভাবে ব্যাকটেরিয়ার ডিএনএ গাইরেজ এনজাইম এবং টপোইসোমেরেজ-IV এনজাইমকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

নির্দেশনা

সিমার (ভেট) শ্বাসতন্ত্রের মারাত্মক সংক্রমণ, ডায়রিয়া ও পরিপাকতন্ত্রের প্রদাহ, ই. কলাই দ্বারা সৃষ্ট বাহুরের পরিপাকতন্ত্রের প্রদাহ এবং তীব্র ওলান প্রদাহ রোগের বিরুদ্ধে কার্যকর।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

সিমার (ভেট) বোলাস

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।

গবাদি প্রাণি: ১ টি বোলাস/৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (১ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন হিসেবে) পরপর ৩ দিন।

কুকুর/বিড়াল: ১ টি বোলাস/১৮ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (২.৭৫ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন হিসেবে) পরপর ৩ দিন।

সিমার ডিএস (ভেট) বোলাস

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।

নির্দেশিত মাত্রা হল ১-২ মি.গ্রা./কেজি/দিন পরপর ৩ দিন।

গবাদি প্রাণি: ১ বোলাস/১০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য পরপর ৩ দিন।

কুকুর/বিড়াল: ১ বোলাস/৩৬ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (২.৭৫ মি.গ্রা./কেজি/দিন) পরপর ৩ দিন।

সিমার (ভেট) ইনজেকশন

প্রয়োগ পথ: মাংসপেশীতে/চামড়ার নিচে/শিরাপথে।

শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের চিকিৎসায়

একক মাত্রায় চিকিৎসা: ৪ মি.লি./৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (৮ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) মাংসপেশীতে।

বহু মাত্রায় চিকিৎসা: ১ মি.লি./৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (২ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) মাংসপেশীতে/চামড়ার নিচে ৩-৫ দিন।

যদি ইনজেকশনের পরিমাণ ২০ মি.লি. এর বেশি হয়, তাহলে ইহা দুই বা ততোধিক প্রয়োগস্থলে বিভক্ত করে প্রয়োগ করতে হবে।

তীব্র ওলান প্রদাহের চিকিৎসা

১ মি.লি./৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য (২ মি.গ্রা./কেজি দৈহিক ওজন) মাংসপেশীতে/চামড়ার নিচে ৩-৫ দিন।

প্রথম ইনজেকশন শিরাপথে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতি-নির্দেশনা

যে সকল প্রাণীর মারবোফ্লক্সাসিন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে এবং যে সকল ব্যাকটেরিয়া অন্যান্য ফ্লোরোকুইনোলন এর প্রতি রেজিস্ট্যান্ট তাদের ক্ষেত্রে **সিমার (ভেট)** প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: বমি, ডায়রিয়া এবং ক্ষুধামন্দ্য।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: কখনো কখনো চিকিৎসা পরবর্তীতে সবুজাভ মল দেখা দিতে পারে।

গর্ভবতী, দুগ্ধবতী ও ডিম উৎপাদনকারী প্রাণি/পাখিতে ব্যবহার

সিমার (ভেট) গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে নিরাপদে ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্রত্যাহার কাল

মাংস- ৬ দিন ও দুধ- ৩৬ ঘন্টা।

শুধুমাত্র রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের ব্যবস্থাপত্র অনুযায়ী বিক্রয়/সেবন যোগ্য এবং ব্যবস্থাপত্র 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

সিমার (ভেট) বোলাস: প্রতি বাল্লে ৫ x ৪ টি বোলাস অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রীপে সরবরাহ করা হয়।

সিমার ডিএস (ভেট) বোলাস: প্রতি বাল্লে ৫ x ৪ টি বোলাস অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রীপে সরবরাহ করা হয়।

সিমার (ভেট) ইনজেকশন: ১০ মি.লি. কাঁচের ভায়াল।

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