

মারবো® ভেট

মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি.

বর্ণনা

মারবো® ভেট তৃতীয় প্রজন্মের ফ্লোরোকুইনোলন গ্রুপের ব্রড স্পেকট্রাম ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিমাইক্রোবিয়াল যা গ্রাম পজেটিভ, গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া এবং মাইকোপ্লাজমা এর বিরুদ্ধে কার্যকর। ইহা শুধুমাত্র ভেটেরিনারি চিকিৎসায় ব্যবহার্য।

উপাদান

মারবো® ভেট ইনজেকশন: প্রতি মি.লি. মারবো® ভেট ইনজেকশনে আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

মারবো® ভেট বোলাস: প্রতিটি মারবো® ভেট বোলাসে আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ৫০ মি.গ্রা.।

মারবো® ডি.এস ভেট বোলাস: প্রতিটি মারবো® ডি.এস ভেট বোলাসে আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

কার্যপ্রণালী

মারবো® ভেট একটি ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিমাইক্রোবিয়াল যা সক্রিয়ভাবে ব্যাকটেরিয়াল ডি.এন.এ. গাইরেজ এনজাইম এবং টপোআইসোমারেজ - IV এনজাইমকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

নির্দেশনা

মারবো® ভেট গ্রাম পজেটিভ, গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া ও মাইকোপ্লাজমাঘটিত নিম্নলিখিত রোগের বিরুদ্ধে কার্যকর।

- প্রকট ওলান প্রদাহ
- ডাইরিয়া এবং পরিপাকতন্ত্রের প্রদাহ
- গুরুতর শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ
- *Escherichia coli* দ্বারা সৃষ্ট বাছুরের পরিপাকতন্ত্রের প্রদাহ

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

মারবো® ভেট ইনজেকশন:

শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণের চিকিৎসা:

একক মাত্রায় চিকিৎসা:

৪ মি.লি./৫০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য (৮ মি.গ্রা./কেজি দৈনিক ওজন) মাংসপেশীতে।

বহু মাত্রায় চিকিৎসা:

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

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

প্রকট ওলান প্রদাহের চিকিৎসা:

১ মি.লি./৫০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য (২ মি.গ্রা./কেজি দৈনিক ওজন) মাংসপেশী/চামড়ার নিচে ৩ দিন।

প্রথম ইনজেকশন শিরাপথে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

মারবো® ভেট বোলাস:

মারবো® ভেট বোলাস এর নির্দেশিত মাত্রা হল ১ মি.গ্রা./কেজি/দিন পরপর ৩ দিন।

বাছুর: ১ বোলাস/৫০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য পরপর ৩ দিন।

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

মারবো® ডি.এস ভেট বোলাস:

মারবো® ডি.এস ভেট বোলাস এর নির্দেশিত মাত্রা হল ১ মি.গ্রা./কেজি/দিন পরপর ৩ দিন।

বাছুর: ১ বোলাস/১০০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য পরপর ৩ দিন।

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

অথবা, রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান/কনসাল্টেন্ট এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা

অন্যান্য ফ্লোরোকুইনোলনের প্রতি রেজিস্টেট ব্যাকটেরিয়ার ক্ষেত্রে এবং যে সকল প্রাণির মারবোফ্লক্সাসিন এর প্রতি অতি-সংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে মারবোফ্লক্সাসিন নির্দেশিত নয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

কখনও কখনও চিকিৎসা পরবর্তীতে সবুজাভ মল দেখা যেতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালীন ব্যবহার

মারবো® ভেট গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে নিরাপদে ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্রত্যাহারকাল

মাংস: ৬ দিন, দুধ: ৩৬ ঘণ্টা।

সংরক্ষণ

৩০ °সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন।

সকল গুণ্ণ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

মারবো® ভেট ১০ মি.লি. আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি ভায়াল যাতে রয়েছে ১০ মি.লি. মারবো® ভেট আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন যার প্রতি মি.লি. এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

মারবো® ভেট ৩০ মি.লি. আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি বোতল যাতে রয়েছে ৩০ মি.লি. মারবো® ভেট আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন যার প্রতি মি.লি. এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

মারবো® ভেট ১০০ মি.লি. আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন: প্রতিটি কার্টনে আছে একটি বোতল যাতে রয়েছে ১০০ মি.লি. মারবো® ভেট আই.এম./আই.ভি./এস.সি. ইনজেকশন যার প্রতি মি.লি. এ আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

মারবো® ভেট বোলাস: প্রতিটি কার্টনে আছে মারবো® ভেট এর ৫টি স্ট্রিপ যার প্রতিটি স্ট্রিপে আছে ৪টি করে বোলাস। প্রতিটি বোলাসে আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ৫০ মি.গ্রা.।

মারবো® ডি.এস ভেট বোলাস: প্রতিটি কার্টনে আছে মারবো® ডি.এস ভেট এর ৩টি স্ট্রিপ যার প্রতিটি স্ট্রিপে আছে ৪টি করে বোলাস। প্রতিটি বোলাসে আছে মারবোফ্লক্সাসিন বি.পি. ১০০ মি.গ্রা.।

প্রস্তুতকারক

SK+F

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

এনিমেল হেলথ ডিভিশন

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক



Marbo® Vet

Marbofloxacin BP

DESCRIPTION

Marbo® Vet belongs to 3rd generation Fluoroquinolone with broad spectrum bactericidal antimicrobial activity towards gram positive, gram negative bacteria and mycoplasma. It is dedicated only for veterinary use.

COMPOSITION

Marbo® Vet Injection: Each mL Marbo® Vet Injection contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Marbo® Vet Bolus: Each Marbo® Vet Bolus contains Marbofloxacin BP 50 mg.
Marbo® DS Vet Bolus: Each Marbo® DS Vet Bolus contains Marbofloxacin BP 100 mg.

MODE OF ACTION

Marbo® Vet is bactericidal drug, actively killing bacteria by inhibiting bacterial DNA gyrase and the topoisomerase IV enzyme, thereby inhibiting DNA replication and transcription.

INDICATIONS

Marbo® Vet is indicated for the treatment of following diseases caused by both gram positive, gram negative bacteria and mycoplasma.

- Acute mastitis
- Diarrhoea and gastro-enteritis
- Severe respiratory infections
- Neonatal gastro-enteritis caused by *Escherichia coli*

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Marbo® Vet Injection:

Treatment of Respiratory Infections:

Single Dose Treatment:

4 mL/50 kg body weight (8 mg/kg body weight) through IM route.

Multiple Doses 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 of Acute Mastitis:

1 mL/50 kg body weight (2 mg/kg body weight) by IM/SC route for 3 days.

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

Marbo® Vet Bolus:

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

Calves: 1 bolus/50 kg body weight for 3 consecutive days.

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

Marbo® DS Vet Bolus:

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

Calves: 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.

Or, as per direction of registered veterinarian/consultant.

CONTRAINDICATIONS

Marbofloxacin is not recommended for use in the case of resistant bacteria to other Fluoroquinolones and in animals with known hypersensitivity to Marbofloxacin.

SIDE EFFECTS

A greenish retroceding colouring of faeces at the end of treatment has sometimes been shown.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Marbo® Vet may be used safely during pregnancy and lactation.

WITHDRAWAL PERIOD

Meat: 6 days, Milk: 36 hours.

STORAGE

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Marbo® Vet 10 mL IM/IV/SC Injection: Each carton contains one vial of 10 mL Marbo® Vet IM/IV/SC Injection. Each mL contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Marbo® Vet 30 mL IM/IV/SC Injection: Each carton contains one bottle of 30 mL Marbo® Vet IM/IV/SC Injection. Each mL contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Marbo® Vet 100 mL IM/IV/SC Injection: Each carton contains one bottle of 100 mL Marbo® Vet IM/IV/SC Injection. Each mL contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Marbo® Vet Bolus: Each carton contains 5 strips of 4 Boli each. Each bolus contains Marbofloxacin BP 50 mg.

Marbo® DS Vet Bolus: Each carton contains 3 strips of 4 Boli each. Each bolus contains Marbofloxacin BP 100 mg.

Manufactured by

SK+F

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

ANIMAL HEALTH DIVISION

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH.

® REGD. TRADEMARK

R/PM1158 V01

