আলট্রামক্স-ভেট

(এমক্সিসিলিন ট্রাইহাইড্রেট বিপি)

ভেটেরিনারী ট্যাবলেট

(কেবলমাত্র পশু চিকিৎসায় প্রযোজ্য)

বর্ণনা ঃ আলট্রামক্স-ভেট একটি সেমি-সিনথেটিক পেনিসিলিন যা একটি বিস্তৃত বর্ণালীর এন্টিবায়োটিক। ইহা গ্রাম-পজিটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ জীবাণুর বিরুদ্ধে কার্যকরী।

উপাদান ঃ প্রতি ট্যাবলেটে আছে ঃ ৫০০ মিগ্রা এমক্সিসিলিন এর সমপরিমান এমক্সিসিলিন ট্রাইহাইড্রেট বিপি।

নির্দেশনা ঃ আলট্রামক্স-ভেট একটি বিস্তৃত বর্ণালীর এন্টিবায়োটিক যা ব্যাপকভাবে গ্রাম-পজিটিভ এবং গ্রাম-নেগেটিভ জীবাণুর (যেমন-স্ট্রেপ্টোকক্কাই, ষ্ট্যাফাইলোকক্কাই, করিনোব্যাকটেরেয়াম, ক্লোষ্ট্রিডিয়াম, ই-কলাই, ক্লোবসিয়েলা, সালমোনেলা, প্রোটিয়াস, ব্রুসেলা, পাষ্টুরিলা ইত্যাদি) বিরুদ্ধে কার্যকরী। এছাড়া নিম্নলিখিত খামারের পশু এবং অন্যান্য ছোট পশুদের শ্বসন, অন্ননালী, মূত্রজনন, আন্ত্রিক সম্বন্ধীয়, ত্বক ও নরম কলার সংক্রমণেও **আলট্রামক্স-ভেট** ব্যবহৃত হয়।

গো-মহিষ ঃ বাছুরদের উদরাময়, গো-মহিষের অন্ত্রপ্রদাহ, সালমোনেলা কর্তৃক আক্রান্ত সেপটিসেমিয়া, ই-কলাই আক্রান্ত স্তন প্রদাহ, জরায়ু প্রদাহ এবং পাইলোনেফ্রাইটিস।

ভেড়া ঃ ছোঁয়াচে পা-পঁচা, স্তন প্রদাহ এবং জরায়ু প্রদাহ, নিউমোনিয়া, পায়ের ফোঁড়া।

ঘোড়া ঃ অন্ত্র প্রদাহ এবং সেপটিসেমিয়া, জরায়ু প্রদাহ এবং শ্বাসনালীর প্রদাহ ইত্যাদি।

কুকুর ঃ ত্বকের প্রদাহ, অন্ত্রের প্রদাহ, কানের প্রদাহ, লেপটোস্পাইরেসিস, ফেরিনজাইটিস, টনসিলাইটিস, অস্ত্রোপচার জনিত আঘাত, শ্বাসনালীর প্রদাহ এবং মূত্রজনন সম্বন্ধীয় প্রদাহ।

বিড়াল ঃ শ্বাসনালীর ভাইরাস সংক্রমণ, অন্ত্র প্রদাহ এবং কানের সংক্রমণ।

মাত্রা ও সেবন বিধি ঃ

পশু ঃ একটি ট্যাবলেট (০.৫ গ্রাম এমক্সিসিলিন) প্রতি ৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য দৈনিক ২ বার।

বাছুর, কুকুর এবং বিড়াল ঃ ১০ মিগ্রা (এমক্সিসিলিন হিসাবে) প্রতি কেজি দৈহিক ওজনে দৈনিক ২ বার অথবা রেজিষ্টার্ড পশু চিকিৎসকের নির্দেশ অনুযায়ী সেব্য।

উক্ত ট্যাবলেটটি কলাপাতায় মুড়ে খাদ্যের সাথে খাওয়াতে হবে। বিকল্পরূপে ট্যাবলেটটি তরল খাদ্যের সাথে সরাসরি পশুকে খাওয়ানো যেতে পারে।

বিপরীত নির্দেশনা ঃ

ওষুধটির প্রতি বা অন্যান্য পেনিসিলিনের প্রতি অতি সংবেদনশীল পশুদের ক্ষেত্রে ওষুধটি প্রয়োগ করা যাবে না।

গর্ভবতী ও স্তনদানরত পশুদের ক্ষেত্রে ঃ

গর্ভবতী পশুদের ক্ষেত্রে উক্ত ঔষুধটি ব্যবহার করা যেতে পারে। কিন্তু ওষুধটি যেহেতু স্তন্যদানরত পশুদের দুগ্ধে নিঃসৃত হয়, সেহেতু দুগ্ধ গ্রহণকারী পশু শাবকদের মধ্যে এলার্জিক প্রতিক্রিয়ার সম্ভাবনা থাকে। সুতরাং চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে শাবকদের দুগ্ধ পান করানো উচিত নয়।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া ঃ

উক্ত ওষুধটি প্রয়োগের ফলে পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া খুবই কম পরিলক্ষিত হয়। দীর্ঘদিন ধরে ওষুধটি অতিমাত্রা চিকিৎসায় তেমন টক্সিক প্রতিক্রিয়া দেখা যায় না।

সরবরাহ ঃ

প্রতি কার্টুনে ব্লীষ্টার ষ্ট্রীপবদ্ধ ৫ X ৪ টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারক:

Globe

গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
প্রাণি স্বাস্থ্য বিভাগ
নোয়াখালী, বাংলাদেশ