

Intamycin™ vet

Gentamicin 200 mg/gm

Presentation

Each gram powder contains Gentamicin Sulfate BP equivalent to Gentamicin 200 mg.

Description

Gentamicin is a powerful broad-spectrum aminoglycoside bactericidal antibiotic acts through preventing protein synthesis. It is active against wide range gram-positive and gram-negative bacteria. Gentamicin is slowly absorbed in the gastro intestinal tract but predominantly active (Locally) against gastro intestinal tract infections.

Indications

Poultry: It is highly effective against different diseases caused by wide range of gram (+) ve and gram (-) ve bacteria like, Salmonellosis, Colibacillosis, Pasteurellosis, Infectious coryza, Enteritis, CRD, CCRD, Early chick mortality (due to bacterial infection) and secondary bacterial infection in viral diseases.

Cattle, Sheep, Goat and buffalo: It is used for Pyometra, Hemorrhagic septicemia, PPR, Respiratory tract infection and Urinary tract infections.

Dosage and Administration

Poultry: 5-10 mg/kg body weight or 1 gm/ 2 Liters of drinking water for 3-5 days.

Cattle, Sheep, Goat and Buffalo: 3 gm/ 20 kg body weight twice daily for 3-5 days.

Or as directed by the registered veterinarian.

Side effects

Prolonged intake in higher dose may cause neurotoxicity, nephrotoxicity and ototoxicity.

Contra-indications

It is contraindicated to animal having impaired renal function and hypersensitivity to aminoglycoside antibiotics.

Withdrawal period

Meat & Egg: 7 days.

Storage

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

Commercial Packaging

Intamycin™ vet 100 gm powder: Each box contain 1 sachet of Intamycin vet 100 gm powder

For veterinary use only

Manufactured by
 **Incepta Pharmaceuticals Ltd**
Animal Health Division
Dhamrai Unit, Dhaka, Bangladesh
TM Trademark

V.N. 01
IVP

ইন্টামাইসিন ভেট

জেন্টামাইসিন ২০০ মি.গ্রা./গ্রাম

উপস্থাপনা

প্রতি গ্রাম পাউডারে রয়েছে জেন্টামাইসিন সালফেট বিপি যা জেন্টামাইসিন ২০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

বিবরণ

জেন্টামাইসিন একটি শক্তিশালী ব্রডস্পেকট্রাম অ্যামাইনো-গ্লাইকোসাইড ব্যাকটেরিসাইডাল এন্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণে বাঁধা প্রদান করার মাধ্যমে কাজ করে। এটি দীর্ঘ পরিসরের গ্রাম নেগেটিভ এবং গ্রাম পজিটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধে কার্যকর। জেন্টামাইসিন খুব কম পরিমাণে অল্পে শোষিত হলেও প্রধানত (স্থানীয়ভাবে) অল্পের সংক্রমণ দূর করে।

ব্যবহারক্ষেত্র

পোল্ট্রি: গ্রাম পজিটিভ এবং গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সৃষ্ট বিভিন্ন রোগ যেমন, সালমোনেলোসিস, কলিব্যাসিলোসিস, পাচুরেলোসিস, ইনফেকশাস করাইজা, এন্টারাইটিস, সিন্ড্রোম, সিসিআরডি, আর্লি চিক মর্টালিটিসহ বিভিন্ন ভাইরাস জনিত রোগে সেকেন্ডারি ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশনে অত্যন্ত কার্যকরী।

গরু, মহিষ, ছাগল ও ভেড়া: জরায়ুর প্রদাহ, গলাফোলা, পিপিআর, শ্বাসতন্ত্রে প্রদাহ এবং মূত্রনালীর প্রদাহে অত্যন্ত কার্যকরী।

মাত্রা এবং প্রয়োগবিধি

পোল্ট্রি: ৫-১০ মি.গ্রা./কেজি দৈনিক ওজনে অথবা ১ গ্রাম/ ২ লিটার পানিতে মিশিয়ে ৩-৫ দিন।

গরু, মহিষ, ছাগল ও ভেড়া: ৩ গ্রাম/ ২০ কেজি দৈনিক ওজনে দিনে ২ বার ৩-৫ দিন।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ান এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

দীর্ঘদিনব্যাপি বেশি মাত্রায় গ্রহণের ক্ষেত্রে নিউরোটক্সিসিটি, নেফ্রোটক্সিসিটি এবং অটোটক্সিসিটি দেখা যেতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

দূর্বল রেনাল ফাংশন এবং অ্যামাইনোগ্লাইকোসাইড এন্টিবায়োটিক এর প্রতি অতিসংবেদনশীল প্রাণীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

প্রত্যাহারকাল

মাংস এবং ডিম: ০৭ দিন।


সংরক্ষণ

৩০ °সে তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

ইন্টামাইসিন™ ভেট ১০০ গ্রাম: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ইন্টামাইসিন ভেট ১০০ গ্রাম এর ১টি স্যাশেট।

কেবলমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহার্য

প্রস্তুতকারক
 **ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**
এনিমেল হেলথ ডিভিশন
ধামরাই ইউনিট, ঢাকা, বাংলাদেশ
TM ট্রেডমার্ক