

ভার্মিসিন ইনজেকশন (ভেট)

আইভারমেকটিন বিপি

ভার্মিসিন ইনজেকশন (ভেট) একটি ইনজেক্টেবল সলিউশন যাযা প্রাণীদের অন্তঃ ও বহিঃ উভয় ধরনের পরজীবীসমূহকে সম্পূর্ণভাবে ধ্বংস করে।

উপাদানঃ

প্রতি মি.লি. ভার্মিসিন ইনজেকশন (ভেট) এ আছে আইভারমেকটিন বিপি ১০ মি.গ্রা।

কার্যপদ্ধতিঃ

আইভারমেকটিন পরজীবীর নিউরোমাসকুলার ট্রান্সমিশনে বাধা প্রদানের মাধ্যমে প্যারালাইসিস করে।

নির্দেশনাঃ

ভার্মিসিন ইনজেকশন (ভেট) নিম্নোক্ত কৃষি সমূহের বিরুদ্ধে সফলভাবে কাজ করে।

অন্তঃ পরজীবীঃ

গরু, মহিষ, ছাগল, ভেড়া ও উটের পাকস্থলী ও অন্তের গোলকুমি- হেমনকাস, ট্রাইকোস্ট্রনজাইলাস, স্ট্রনজাইলয়ডিস, কুপোরিয়া, নেমাস্টোডিরাস, ইসোফ্যাগোস্ট্রনজাইলাস, ট্রাইচুরিস, মেটাস্ট্রনজাইলাস, স্টেফেনোরাস ইত্যাদি।

ফুসফুসের গোলকুমিসমূহ- গরু, ছাগল, ভেড়া, হরিণ ও ঘোড়ার ডিস্ট্রাইকোসিস প্রজাতির কৃষি সমূহ।

কুকুরের পাকস্থলী ও অন্তের গোলকুমি- এনকাইলোস্টোমা, ট্রাইচুরিস, টক্সোকারা।

ঘোড়ার পাকস্থলী ও অন্তের গোলকুমি- স্ট্রনজাইলাস, অক্সিইউরিস ইকুই, প্যারাএসকারিস ইকোরাম, হেব্রোনেমা, ট্রাইকোস্ট্রনজাইলাস এন্ড, স্ট্রনজাইলয়ডিস ইত্যাদি।

বহিঃ পরজীবীঃ

গরুতে- হাইপোডার্মা ও ক্রাইসোমিয়া মাছির লার্ভা সংক্রমণ। রক্ত চোষা লিনোগনেথাস, হেমাটোপিনাস; কামডানো উকুন- ডেমালিনিয়া, মাইট-সারকোপটিস, সারোপটিস, করিওপটিস, ডেমোডেক্স, আঠালী-বোফিলাস অনিথোডারাস।

ঘোড়াতে- গ্যাট্রোফিলাস প্রজাতি সমূহ।

ভেড়াতে- ন্যাডাল বট-উৎপন্নকারী ইনট্রাস অভিস, মাইট-সারকোপটিস, করিওপটিস ও ডেমোডেক্স।

কুকুরে- মাইট-ডেমোডেক্স, সারকোপটিস, অটোডেকটিস।

বিড়ালে- মাইট-নটোডেক্স।

গরুর কাধে ঘা তৈরি কারক কৃষি যেমন- স্টেফানোফাইলেরিয়া আসামেনেসিস সংক্রমণ।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ

গরু: ০.২ মি.গ্রা./কেজি হিসাবে অর্থাৎ প্রতি ৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ১ মিলি হিসাবে চামড়ার নিচে একবার প্রয়োগ করতে হবে।

গরুর কাধে ঘা বা স্টেফানোফাইলেরিয়াসিস হলে ২৮ দিন পর পুনরায় প্রয়োগ করতে হবে।

কুকুর: ০.২ মি.গ্রা./কেজি হিসাবে অর্থাৎ প্রতি ২৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ০.৫ মিলি হিসাবে চামড়ার নিচে একবার প্রয়োগ করতে হবে।

বিড়াল: ০.২ মি.গ্রা./কেজি হিসাবে অর্থাৎ প্রতি ৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ০.১০ মিলি হিসাবে চামড়ার নিচে একবার প্রয়োগ করতে হবে।

ঘোড়া: ০.২ মি.গ্রা./কেজি হিসাবে অর্থাৎ প্রতি ৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ১ মিলি হিসাবে মাংস পেশীতে একবার প্রয়োগ করতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

বিপরীত নির্দেশনাঃ

আইভারমেকটিন এর প্রতি অতি মাত্রায় সংবেদনশীল প্রাণীর ক্ষেত্রে প্রতি নির্দেশ করে।

সাবাধানতা ও সতর্কতাঃ

ঔষধটি ব্যবহারের পর ভালোভাবে হাত ধৌত করণ।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

নির্ধারিত মাত্রায় কোন পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া দেখা যায় নাই তবে মাঝে মাঝে ডায়রিয়া, এটাক্সিয়া, পেট ফুলে যাওয়া ইত্যাদি সমস্যা দেখা দিতে পারে।

গর্ভকালীন সময়ে নিরাপত্তাঃ

জাবর কাটা প্রাণী ও কুকুরের ক্ষেত্রে ইহা স্বাভাবিকের চেয়ে ১০ গুণ বেশী মাত্রা পর্যন্ত নিরাপদ। ইহা গর্ভবস্থায় ব্যবহার করা যায়।

প্রত্যাহার কালঃ

ভার্মিসিন ইনজেকশন (ভেট) ব্যবহারের পরে উক্ত প্রাণীর মাংস ২১ দিন ও দুধ ২৮ দিন পর্যন্ত সেবন করা যাবে না।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

৫ মি.লি. ভায়াল।



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

Vermishin Injection (Vet)

Ivermectin BP (Vet)

Vermishin Injection (Vet) An injectable solution for killing both external and internal parasites.

Composition:

Each ml Vermishin Injection (Vet) contains Ivermectin BP 10 mg.

Mode of Action:

Ivermectin inhibits the neuromuscular transmission of parasites resulting paralysis.

Indications:

Vermishin Injection (Vet) shows excellent efficacy for the treatment of following internal and external parasites.

Internal parasites:

GI nematodes of cattle, buffalo, sheep, goat & camel – Haemonchus, Trichostrongylus, Strongyloides, Cooperia, Nematodirus, Oesophagostomum, Trichuris, Metastrongylus, Stephanurus etc.

Nematodes of lung- Dictyocaulus spp. of cattle, deer, sheep, goat and horse.

GI nematodes of dog- Ancylostoma, Trichuris, Toxocara.

GI nematodes of horse- Strongylus spp. Oxyuris equi, Parascaris equorum, Hebronema spp., Trichostrongylus axei, Strongyloides etc.

External parasites:

In cattle: Myiasis by screw worm fly-Cryosomya bezzinana, warble fly-Hypoderma bovis; Sucking lice-Linognathus, Haematopinus, Biting lice-Demalinea; Mites-Sarcoptes, Psoroptes, Chorioptes, Demodex Tick-Boophilus ornithodoros.

In Horse: Gastrophilus spp.

In sheep: Nasal bot by Oestrus ovis, Mites- Sarcoptes, Chorioptes, Demodex.

In dog: Mites-Demodex, Sarcoptes, Otodectes.

In cat: Mites-Notoedres

In cattle: Humpsore causing nematodes-Stephanofilaria assamensis infestation.

Dosage and Administration:

In cattle: Subcutaneous route: 0.2 mg/kg body weight i.e. 1 ml for 50 kg body weight (single injection)

N.B In case of Humpsore in cattle the dose may be repeated after 28 days.

Dogs: Subcutaneous route: 0.2 mg /kg body weight i.e. 0.5 ml for 25 kg body weight. (single injection)

Cat: Subcutaneous route: 0.2 mg /kg body weight i.e. 0.10 ml for 5 kg body weight. (single injection)

Horse: Intramuscular route 0.2 mg/kg body weight i.e. 1 ml for 50 kg body weight (single injection)

Or as directed by the registered Veterinarian.

Contraindication:

Contraindicated in animals hypersensitive to Ivermectin.

Warning & Precaution:

Wash hands carefully after using this product.

Side Effects:

Ivermectin is well tolerated in recommended dose. In some cases diarrhea, ataxia, abdominal swelling may occur.

Safety in Pregnancy:

Ivermectin is 10 times safe in ruminants and dogs. It is safe in breeding and pregnant animals.

Withdrawal Period:

After using Vermishin Injection (Vet) meat should not be eaten for 21 days & milk 28 days.

Storage:

Store at a temperature below 30°C, protected from light & keep in dry place. Keep all medicines out of reach of children.

Pack Size:

5 ml vial.



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