



**Presentation:**  
An injectable solution for killing both external & internal parasites of animal

**Composition:**  
Each ml injectable solution contains Ivermectin BP 10 mg

**Mode of Action:**  
Ivergard exerts their action by inhibiting neuromuscular system result paralysis of parasite

**Indications:**  
Ivergard injection is indicated for the treatment and control of the following internal and external parasites of cattle, buffalo, sheep, goat and horse.

**Internal parasites**  
Gastrointestinal roundworms: Ostertagia, Haemonchus, Strongylus, Trichostrongylus, Metastrongylus, Strongyloides, Cooperia, Oesophagostomum, Bunostomum, Nematodirus, Mecistocirrus, Toxocara, Trichuris, Oxyuris, Parascaris, Ancylostoma spp. etc.  
Lungworms: Dictyocaulus viviparus, Dictyocaulus filaria, Dictyocaulus arnfieldi, Protostrongylus rufescens.

**External Parasites**  
Fly: Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum, Crysomya bovis,  
Sucking Lice: Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Solenopotes capillatus.  
Biting Lice: Damalinia.  
Mange Mites: Psoroptes ovis, Chorioptes, Demodex, Otodectes, Notoedres.  
Tick: Boophilus ornithodoros.  
Ivergard injection is also indicated for treatment and control of hump (stephanofilaria assamensis) in cattle.

**Dosage & Administration:**  
Ivergard injection should be injected only by subcutaneous route (under the loose skin in front of or behind the shoulder).  
Ruminant: 1ml / 50kg body weight or 0.2mg / kg body weight (Single injection). In case of hump the dose may be repeated after 28 days.  
Dog: 0.5ml / 25kg body weight or 0.2mg / kg body weight. In the treatment of mange, the dosage should be as follows:-  
Otodectic mange: Single injection.  
Sarcoptic mange: 2 injections at a 14 days interval.  
Demodectic mange and Fleas: 3 injections at a 7 days interval.  
Cat: 0.5ml / 25kg body weight or 0.2mg / kg body weight (Single injection).  
Horse: 1ml / 50kg body weight or 0.2mg / kg body weight (Single injection)

**Safety:**  
Ivergard is 10 times safer than the normal dose in ruminant and dog. It is also safe in breeding and pregnant animals.

**Warning & precautions:**  
Ivermectin injection is not for intravenous or intramuscular use.

**Side effects:**  
Transitory discomfort has been observed in some animals following SC administration. A low incidence of tissue swelling at the injection site has been observed.

**Withdrawal Period:** Milk 28 days, Meat 21 days

**Storage:**  
Store in a cool and dry place, protected from light and moisture.  
Keep all medicines out of the reach of children

### For Veterinary Use Only

**Supply:**  
5 ml  
10 ml

Manufactured by: Navana Pharmaceuticals Ltd.  
Rupshi, Ruppunji, Narayanganj, for  
**Guardian Healthcare Ltd.**  
Vet Life Division  
Ashulia, Dhaka, Bangladesh.



**উপস্থাপনা:**  
একটি ইনজেক্টেবল সলিউশন যাহা পশুদের উভয় পিছনের উভয় পরজীবি সমূহকে সমূহে ধ্বংস করে।

**উপাদান:**  
প্রতি মিলি আইভারগার্ড ইনজেকশন এ আছে- আইভারমেকটিন বিপি ১০ মিগ্রা।

**কার্যপালী:**  
আইভারমেকটিন কৃমিকে প্যারালাইজড করার মাধ্যমে দেহ থেকে বের করে দেয়।

**রোগ নির্দেশনা:**  
আইভারগার্ড ইনজেকশন নিম্নোক্ত কৃমি সমূহের বিরুদ্ধে সফলতার সাথে কাজ করে :-  
অন্তঃ পরজীবি (Internal Parasites)

১। গরু, মহিষ, ছাগল, ভেড়া শুকুর ও উটের পাকস্থলী ও অন্তের গোলকৃমি & হেমনকাস, সেনিটোসিসিলাস, অষ্টারটেজিয়া, ট্রাইকোট্রোসাইলাস, ট্রিগোইলয়ডিস, কুপেরিয়া, নেমাতোডিড্রাস, ইসোসফাগোস্টোমাম, টেলোকারা, ট্রাইচুরিস, কেবাবারিয়া, নুনোস্টোমাম, এসকারিস, হাইওক্সিটোসাইলাস, ট্রেফেনোরাস ইত্যাদি।  
২। ফুলফুলের গোল কৃমি সমূহ & গরু ও হরনের ডিম্বকলাস ডিউপ্যারাস, ছাগল ও ভেড়ার ডিম্বকলাস ফাইলোরিয়া এবং যোড়ার ডিম্বকলাস আর্নফিল্ড।  
৩। কুকুরের পাকস্থলী ও অন্তের গোলকৃমি & এনকাইলোস্টোমা, ট্রাইচুরিস, টেলোকারা।  
৪। যোড়ার পাকস্থলী ও অন্তের গোলকৃমি & ট্রাইকোট্রোসাইলাস, অক্সিটুরিস, পারএসকারিস, হেব্রেনোমা, ট্রাইকোট্রোসাইলাস, ট্রাসাইট্রিস।

**বহিঃ পরজীবি (External Parasites):**  
আর্থোপোড প্যারাসাইট সমূহ &  
পর্কতে & হাইপোজেনা & ক্রাইসোমিয়া মাছির লার্ভা সংক্রমণ। রক্ত চোখ ও কামড়ানো উকুন-হোমোটোপিনাস, ডেমোলিনিয়া ইত্যাদি। ম্যানজ মাইট-সার্কোপটাস, সারোপটাস, করিওপটাস, ডেমোডেক্স।  
টিক বা আটালী-বোফিলুস আর্নফিল্ডেরা।  
ভেড়াতে & ন্যাডাল বট-উৎপাদকারী ইট্রিপস অডিস, মাইট-সারোকোপটাস, সারোপটাস, ডেমোডেক্স ইত্যাদি।  
শোভাতে & গ্যাট্রোফিলাস প্রজাতি সমূহ।  
শুকুরে & উকুন- হোমোটোপিনাস এবং মাইট-সার্কোপটাস।  
কুকুরে & মাইট- ডেমোডেক্স, সার্কোপটাস, অটোডেক্টাস।  
বিড়ালে & মাইট- নটোডেক্স।  
গোলকৃমি & গরুর কাশে যা তৈরিকারক কৃমি যেমন টেক্সনোফাইলোরিয়া এবং প্যারাসাইলোরিয়া সংক্রমণ।

**মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:**  
কর্মিন্যাক্ট বা জাবর কাটা প্রাণী & ০.২ মিগ্রা/কেজ হিসাবে অর্থাৎ প্রতি ৫০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ১মিলি হিসেবে চামড়ার নীচে একবার মাত্র ইনজেকশন দিতে হবে। গরুর কাশে যা বা টেক্সনোফাইলোরিয়াসিস হলে ২৮ দিন বিরতি দিয়ে দুটি ইনজেকশন দিতে হবে।  
কুকুর & ০.২মিগ্রা কেজি হিসেবে অর্থাৎ প্রতি ২৫কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫ মিলি হিসেবে চামড়ার নীচে ইনজেকশন দিতে হবে। কুকুরের ম্যানজ (Mange) হলে নিম্নোক্ত উপায়ে চিকিৎসা করতে হবে।  
সার্কোপটিক ম্যানজ (Sarcoptic Mange) হলে -১৪ দিন বিরতি দিয়ে দুটি ইনজেকশন দিতে হবে।  
অটোডেক্টিক ম্যানজ (Otodectic Mange) হলে-১টি ইনজেকশনই যথেষ্ট।  
ফ্লিস এবং ডেমোডেক্টিক ম্যানজ (Fleas and Demodectic Mange) হলে -৭ দিন বিরতি দিয়ে ৩ টি ইনজেকশন দিতে হবে।  
বিড়াল & ০.৫মিগ্রা কেজি হিসেবে অর্থাৎ প্রতি ৫ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.২৫মিলি হিসেবে চামড়ার নীচে একটি মাত্র ইনজেকশন দিতে হবে।  
যোড়া & ০.২ মিগ্রাকোজি হিসেবে অর্থাৎ প্রতি ৫০ কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ১ মিলি হিসেবে মাংস পেশীতে ইনজেকশন দিতে হবে।

**নিরাপত্তা (Safety):** জাবর কাটা প্রাণী ও কুকুরের ক্ষেত্রে ইহা স্বাভাবিকের চেয়ে ১০ গুণ বেশী মাত্রা পর্যন্ত নিরাপদ। ইহা গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যায়।

**সাধারণত:** আইভারগার্ড কখনো শিরা বা মাংস পেশীতে প্রয়োগ করা যাবে না।

**প্রত্যাহারকাল:** দুধ ২৮ দিন, মাংস ২১ দিন।

**সংরক্ষণ:** আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

### শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

**সরবরাহ:**  
৫ মিলি  
১০ মিলি

প্রস্তুতকারক:- নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড  
রূপশী, রূপশাঞ্জ, নারায়ণশাঞ্জ।  
**গার্ডিয়ান হেলথকেয়ার লিঃ** -এর পক্ষে  
ডেট লাইফ ডিভিশন  
আশুলিয়া, ঢাকা, বাংলাদেশ।

