

# Ascarzin<sup>Powder</sup>

Piperazine Citrate BP 1 gm/gm  
(Vet)

For Animal Use Only

## Composition

Each gm powder contains Piperazine Citrate BP 1 gm.

## Pharmacology

When exposed to Piperazine, worms suffer from hyperpolarization of their muscles which produces a reversible paralysis that prevents them from maintaining their position in the host's gut and they are voided with the feces.

## Indication

It is used in infestations caused by nematodes sensitive to piperazine, namely Ascaris, & Trichuris. It is safely active against all adult forms as well as against some evolutive stages of worms where it is found to be a drug of first choice.

## Dosage & administration

Route of Administration: For oral use only.

Dosage: 10 gm powder in 6-8 liter of drinking water or 3.5 kg feed.

Number of poultry: 100 chicken (4-6 weeks) or 50-60 pullet (10 weeks) or 20-30 layers.

Ascarzin(Vet) Powder can be mixed properly with any kind of dry & liquid food.

Or as directed by the registered Veterinarian.

## Contra-indication

It is contra-indicated in poultry & animals with known hypersensitivity to active ingredients or renal failure.

## Warning & precaution

Food and drinking water should be stopped before 12 hours of administration of the piperazine.

## Side effects

Common Side effects: Piperazine is very safe to use, the only occasional side effects are emesis and softening of the feces.

Rare side effects: Not known.

## Use in pregnancy, lactation & lay

Can be used in Pregnancy, lactating animal & laying birds.

## Drug interaction

With Medicine: Concurrent use of piperazine & laxative may reduce the activity of piperazine.

With Feed & Other: Not known.

## Withdrawal time

Meat- 3 days.

Egg- 2 days.

## Storage

Store below 30°C temperature & dry place, protected from light.

Keep all medicines out of reach of children.

## Packing

10 x 10 gm & 1 x 100 gm sachet.

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

23.05.2024.RV\_03

# এসকারজিন<sup>পাউডার</sup>

(ভেট)

পাইপারাজিন সাইট্রেট বিপি ১ গ্রাম/গ্রাম

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহার্য

## উপাদান

প্রতি গ্রাম পাউডার এ আছে পাইপারাজিন সাইট্রেট বিপি ১ গ্রাম।

## ফার্মাকোলজি

পাইপারাজিন কৃমির দেহে মাংসপেশীর হাইপার পোলারাইজেশনের মাধ্যমে রিভার্সিবল প্যারালাইসিস করে ফলে কৃমি পোষকের অন্ত্রে আর থাকতে পারে না, পায়খানার মাধ্যমে বের হয়ে আসে।

## নির্দেশনা

এসকারজিন পাউডার (ভেট) পাইপারাজিন এর প্রতি সেনসেটিভ গোলকৃমি এর বিরুদ্ধে কার্যকর একটি আদর্শ কৃমি প্রতিরোধক। এটি গবাদি প্রাণির বিশেষত এসকারিস এবং পাকস্থলী ও অন্ত্রনালীর বিভিন্ন গোলকৃমি এর বিপরীতে ব্যবহার্য।

## প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রয়োগ পথ: শুধুমাত্র মুখে খাওয়ানোর জন্য।

মাত্রা: ১০ গ্রাম পাউডার প্রতি ৬-৮ লিটার পানিতে অথবা প্রতি ৩.৫ কেজি খাদ্য।

পোস্ত্রির সংখ্যা: বাচা মুরগী (৪-৬ সপ্তাহ) ১০০টি মুরগী, পুঠে (১০ সপ্তাহ) ৫০-৬০টি এবং লেয়ার ২০-৩০টি।

এসকারজিন (ভেট) পাউডার যে কোন শুকনো অথবা তরল খাদ্যের সাথে মিশিয়ে সেবনযোগ্য।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারিয়ানের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

## প্রতি-নির্দেশনা

পাইপারাজিন এর প্রতি অতি মাত্রায় সংবেদনশীল অথবা রেনাল ফেইলিউর এর গবাদি প্রাণির ক্ষেত্রে প্রতি-নির্দেশিত।

## সাবধানতা এবং সতর্কতা

পাইপারাজিন খাওয়ানোর ১২ ঘন্টা আগে খাবার ও পানি বন্ধ রাখা উচিত।

## পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

সাধারণ পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: রামস্থক প্রাণীর ক্ষেত্রে ডায়রিয়া, পেটব্যথা, হেপাটাইটিস ইত্যাদি সমস্যা দেখা দিতে পারে।

বিরল পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া: জানা যায়নি।

## গর্ভবতী, দুগ্ধবতী ও ডিম উৎপাদনকারী প্রাণি/পাখিতে ব্যবহার

গর্ভবতী, দুগ্ধদানকারী পশুতে ও ডিমপাড়া পাখিতে ব্যবহার করা যাবে।

## ঔষধের মিথস্ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: ল্যাক্সেটিভস ও পাইপারাজিন একত্রে ব্যবহারে পাইপারাজিন এর কার্যকারিতা কমে যেতে পারে।

খাবার ও অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

## প্রত্যাহার কাল

মাংস- ৩ দিন।

ডিম- ২ দিন।

## সংরক্ষণ

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

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## মোড়কজাতকরণ

১০ X ১০ গ্রাম ও ১ X ১০০ গ্রাম স্যাসে।

পঞ্জীয়নকৃত  
**সিনিল ফার্মা লিঃ**  
বিকে বাড়ি, মির্জাপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ