

Size : 72 x 220 mm (2 color, 65 gsm offset)

Bolus
Dermaphyl vet
Griseofulvin BP

Only for the use of animals

Composition

Each bolus contains Griseofulvin BP 2.5 g.

Pharmacology

Griseofulvin, a systemic antifungal agent, is effective against the common dermatophytes. Griseofulvin disrupts the mitotic spindle by interacting with the polymerized microtubules in susceptible dermatophytes. It inhibits the nucleic acid synthesis and the formation of hyphal cell wall. The result is distortion, irregular swelling, and spiral curling of the hyphae. Griseofulvin is fungistatic rather than fungicidal, except in young active cells. It is active against *Microsporum*, *Epidermophyton* and *Trichophyton* spp.

Indication

For the treatment of dermatophytosis / ringworm. It may also be used in mycotic mastitis.

Dosage & administration

Cattle & Horse: 1 bolus /250 kg body weight (10 mg/kg body weight) for 7 days for mild infection and 2-3 weeks in severe infection.

Dogs & cats: 10–30 mg/kg body weight /day.

Contraindications

Contraindicated in animals hypersensitive to Griseofulvin.

Warnings & precautions

Animals with impaired liver function should not be given Griseofulvin, because its biotransformation will be reduced and toxic levels may be reached.

Side effects

Common: In some cases vomiting, and diarrhea may be found.

Rare: Anemia, bone-marrow suppression, liver problems.

Use in Pregnancy & Lactation

The Safety of Griseofulvin for use in pregnant animals has not been established.

Drug interaction

With medicine: The combined use of Ketoconazole and Griseofulvin may lead to hepatotoxicity.

With food and others: Not Known.

Overdose

In the event of an overdose treatment should be symptomatic.

Withdrawal periods

Meat & Milk: Not known.

Storage

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

Packing

Each box contains 10X2 boli in blister pack.

Manufactured by:
Navana Pharmaceuticals Ltd.
Rupshi, Rupganji, Narayanganj, Bangladesh

NAVANA PHARMA
Veterinary Division

NCLT0761_08-22_00

বোলাস
ডার্মাফিল ভেট
গ্রিসিওফুলভিন বিপি

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

উপাদান

প্রতি বোলাসে রয়েছে গ্রিসিওফুলভিন বিপি ২.৫ গ্রাম।

ফার্মাকোলজি

গ্রিসিওফুলভিন, একটি সিস্টেমিক অ্যান্টিফাঙ্গাল এজেন্ট, যা সাধারণ ডার্মাটোফাইটের বিরুদ্ধে কার্যকর। গ্রিসিওফুলভিন সংবেদনশীল ডার্মাটোফাইটের পলিমারাইজড মাইক্রোট্যুবিউলের সাথে যুক্ত হয়ে মাইটোটিক স্পিন্ডলকে ভেঙ্গে ফেলে। এটি নিউক্লিক এসিড সংশ্লেষণে এবং হাইফাল কোষ প্রাচীর গঠনে বাধা দেয়। এর ফলে হাইফি বিকৃত, ফিত ও সংকুচিত হয়ে যায়। গ্রিসিওফুলভিন ফাঙ্গিস্ট্যাটিক, তবে নবীন সক্রিয় কোষে ফাঙ্গিসাইডাল হিসেবে কাজ করে। এটি মাইক্রোস্পোরাম, এপিডার্মোফাইটন এবং ট্রাইকোফাইটন প্রজাতি-এর বিরুদ্ধে কার্যকর।

নির্দেশনা

ডার্মাটোফাইটোসিস/ রিংওয়ার্ম এর চিকিৎসায় কার্যকর। এটি মাইকোটিক ম্যান্ডাইটিসও ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

গোরু এবং ঘোড়া: ১টি বোলাস/২৫০ কেজি দৈনিক ওজন ১০ মি.গ্রা./কেজি হিসাবে ৭ দিন মৃদু সংক্রমণের ক্ষেত্রে এবং মারাত্মক সংক্রমণের ক্ষেত্রে ২-৩ সপ্তাহ খাওয়াতে হবে।

কুকুর এবং বিড়াল: ১০-৩০ মি.গ্রা./কেজি দৈনিক ওজনের জন্য প্রতিদিন খাওয়াতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

গ্রিসিওফুলভিন প্রতি সংবেদনশীল প্রাণিতে ব্যবহার উচিত নয়।

সাবধানতা ও সতর্কতা

যে সকল প্রাণির লিভার অকার্যকর সে সকল প্রাণিদের গ্রিসিওফুলভিন দেওয়া উচিত নয়, কারণ এর বায়োট্রান্সফরমেশন হ্রাস পাবে এবং বিষাক্ত মাত্রায় পৌঁছে যেতে পারে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণ: কোন কোন ক্ষেত্রে বমি ও ডায়রিয়া দেখা যেতে পারে।

বিরল: রক্তশূন্যতা, অস্থি মজ্জা অকার্যকর, লিভার অকার্যকর।

গর্ভবতী ও দুগ্ধবতী প্রাণিতে ব্যবহার

গর্ভবতী প্রাণিতে গ্রিসিওফুলভিনের ব্যবহার নিরাপত্তা এখনো প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

ঔষধের সাথে: কিটোকোনাজলের সাথে একত্রে ব্যবহারের ফলে হেপাটোটক্সিসিটি হতে পারে।

খাবার এবং অন্য কিছুসহ সাথে: জানা যায়নি।

মাত্রাতিরিক্ত প্রয়োগ

অতিরিক্ত মাত্রার ক্ষেত্রে, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করতে হবে।

প্রত্যাহার কাল

মাংস ও দুধ: জানা যায়নি।

সংরক্ষণ

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

প্রতিটি বক্সে রয়েছে ১০x২ টি বোলাস ব্লিস্টার প্যাকে।

প্রস্তুতকারক:

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিম্ঃ

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

নাভানা ফার্মা
ভেটেরিনারি ডিভিশন