

Size: W-100, L-280 mm

(2 color, 65 gsm offset)

Oral Solution
Itracon Vet
Itraconazole USP

Only for the use of animals

Composition

Each ml oral solution contains Itraconazole USP 10 mg.

Pharmacology

Itraconazole, an orally active triazole antifungal agent, has broad spectrum activity in fungal infections. It selectively binds with fungal cytochrome p-450 iso-enzymes which inhibits the synthesis of ergosterol and affects membrane bound enzyme function and membrane permeability. This effect is irreversible and causes structural degeneration of the fungal organism.

Indication

Poultry: Aspergillosis, Candidiasis/ Thrush/ Crop Mycosis/ Sour Crop etc.

Cattle: Dermatophytosis, Candidiasis, Mycotic mastitis etc.

Dog: Dermatophytosis, Candidiasis, Malassezia, Cryptococcosis, Histoplasmosis, Blastomycosis, Leishmaniasis, Trypanosomiasis etc.

Cat: Dermatophytosis, Cryptococcosis, Histoplasmosis, Blastomycosis, coccidiomycosis etc.

Dosage & Administration

Poultry: 0.5-1 ml/kg body weight (5-10 mg/kg) daily for 7 days.

Cattle: 0.5-1 ml/kg body weight (5-10 mg/kg) daily until recovery.

Dog: For dermatophytosis 0.5 ml/kg body weight (5 mg/kg) orally daily until mycological cure.

For systemic mycoses administer 0.5-1 ml/kg body weight (5-10 mg/kg) daily orally for 60 days.

Cat: 0.5 ml/ kg body weight (5 mg/kg) once daily on alternating weeks for 3 treatment cycles.

Or as directed by the registered Veterinary Physician.

Contraindication

Itraconazole should not be used in animals that are allergic to it or similar antifungals.

Warning & Precaution

Itraconazole has been associated with renal changes. So it should be used with caution with renal dysfunction.

Itraconazole is metabolized by the liver and can cause elevated liver enzymes. So it should be used with caution in case of impaired liver function.

Side Effects

Common: Emesis, anorexia and weight loss have commonly been observed in treated birds/animals.

Rare: Not known

Use in Pregnancy, lactation & Lay

Itraconazole should not use in birds in lay and within 4 weeks before the onset of the laying period.

Laboratory studies in rats have shown evidence of dose-related teratogenic, foetotoxic and maternotoxic effects at high dosage (40 and 160 mg/kg administered daily for 10 days during their gestational period).

Drug Intetection

With Medicine: Concurrent use of chloramphenicol, ivermectin or methylprednisolone can inhibits the metabolism of itraconazole. The concomitant use of erythromycin can result in an increased plasma concentration of itraconazole. Itraconazole used concomitantly with amphotericin B may be antagonistic against *Aspergillus spp.* or *Candida spp.*

With food & others: Not known

Overdose

Itraconazole generally has a narrow margin of safety in birds.

Withdrawal Period

Meat, Milk & Egg: Not known.

Storage

Store below 25°C temperature, protected from light and in a dry place. Keep all medicines out of reach of children.

Packing

15 ml, 100 ml & 500 ml bottle.

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

NCLT0796_09-23_00

 **NAVANA PHARMA**
Veterinary Division

ওরাল সল্যুশন

ইট্রাকন ভেট

ইট্রাকোনাজল ইউএসপি

শুধুমাত্র প্রাণি চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য

উপাদান

প্রতি মি.লি. ওরাল সল্যুশনে রয়েছে ইট্রাকোনাজল ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

ইট্রাকোনাজল মুখে সেবনযোগ্য একটি সক্রিয় ট্রায়াজল ছত্রাক বিরোধী এজেন্ট যা বিস্তৃত ছত্রাকের বিরুদ্ধে কার্যক্ষমতা সম্পন্ন। এটি ফাঙ্গাসের সাইটোক্রোম পি-৪৫০ এনজাইমের সাথে যুক্ত হয়ে আরগোস্টেরল এর জৈব সংশ্লেষণ এবং নিষ্কাশন এনজাইম ও ভেদ্যতার উপর ক্রিয়া করে। এই প্রভাব অপরিবর্তনীয় এবং ছত্রাকের গঠনগত অবক্ষয় ঘটায়।

নির্দেশনা

পোশ্চি: অ্যাসপারজিলোসিস, ক্যান্ডিডিয়াসিস/ থ্রাশ/ রুপ মাইকোসিস/ সাওয়ার রুপ ইত্যাদি।

গোবু: ডার্মাটোফাইটোসিস, ক্যান্ডিডিয়াসিস, মাইকোটিক ম্যাস্টাইটিস ইত্যাদি।

কুকুর: ডার্মাটোফাইটোসিস, ক্যান্ডিডিয়াসিস, ম্যালাসেজিয়া, ক্রিস্টোকোকোসিস, হিস্টোপ্লাজমোসিস, ব্লাস্টোমাইকোসিস, লেশম্যানিয়াসিস, ট্রিপানোসোমিয়াসিস ইত্যাদি।

বিড়াল: ডার্মাটোফাইটোসিস, ক্রিস্টোকোকোসিস, হিস্টোপ্লাজমোসিস, ব্লাস্টোমাইকোসিস, কল্লিডিওমাইকোসিস ইত্যাদি।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

পোশ্চি: প্রতিদিন প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫-১ মি.লি. (৫-১০ মি.গ্রা/ কেজি) হিসাবে ৭ দিন খাওয়াতে হবে।

গোবু: প্রতিদিন প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫-১ মি.লি. (৫-১০ মি.গ্রা/ কেজি) হিসাবে সুস্থ না হওয়া পর্যন্ত খাওয়াতে হবে।

কুকুর: ডার্মাটোফাইটোসিসের ক্ষেত্রে, প্রতিদিন প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫ মি.লি. (৫ মি.গ্রা/কেজি) হিসাবে নিরাময় না হওয়া পর্যন্ত খাওয়াতে হবে।

সিস্টেমিক মাইকোসিসের ক্ষেত্রে, প্রতিদিন প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫-১ মি.লি. (৫-১০ মি.গ্রা/কেজি) হিসাবে ৬০ দিন খাওয়াতে হবে।

বিড়াল: প্রতি কেজি দৈনিক ওজনের জন্য ০.৫ মি.লি. (৫ মি.গ্রা/ কেজি) দিনে একবার করে ১ সপ্তাহ পরপর ৩ সপ্তাহ খাওয়াতে হবে।

অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিনারি চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা

ইট্রাকোনাজল বা এই ধরনের অন্যান্য ছত্রাক নাশকের প্রতি অতি সংবেদনশীল প্রাণীদের ব্যবহার উচিত নয়।

সাবধানতা ও সতর্কতা

ইট্রাকোনাজল কিডনি পরিবর্তনের সাথে যুক্ত। তাই এটি কিডনি অকার্যকারিতার ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

ইট্রাকোনাজল লিভারের বিপাক হয় এবং লিভার এনজাইম বৃদ্ধি করতে পারে। তাই অস্বাভাবিক লিভার ফাংশনের ক্ষেত্রে এটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সাধারণ: চিকিৎসা করা পাখি/ প্রাণীদের সাধারণত বমি, ক্ষুধামান্দ্য, দৈনিক ওজন হ্রাস দেখা দিতে পারে।

বিরল: জানা যায়নি।

গর্ভকালীন, দুগ্ধদানকালীন এবং ডিম পাড়ার সময়

ডিম পাড়ার সময় এবং ডিম পাড়া শুরু হওয়ার ৪ সপ্তাহের মধ্যে ইট্রাকোনাজল ব্যবহার করা উচিত নয়।

পরীক্ষাগারে ইদুরের উপর পরীক্ষায় একটি ফলাফল প্রকাশিত হয় যে, উচ্চ মাত্রায় (গর্ভকালীন সময়ে ৪০ এবং ১৬০ মি.গ্রা./কেজি করে ১০ দিন) ব্যবহারে এর টেরাটোজেনিক, ফিটোটক্সিক, মেটারনটক্সিক প্রভাব দেখা দিতে পারে।

অন্যান্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া

ঔষধের সাথে: ক্লোরামফেনিকল, আইভারমেকটিন বা মিথাইলপ্রেডনিসোলনের একইসাথে ব্যবহার ইট্রাকোনাজলের বিপাক বাধাধ্বংস হতে পারে। এরিথ্রোমাইসিন সহযোগে ব্যবহারের ফলে ইট্রাকোনাজলের প্রাথম ঘনত্ব বৃদ্ধি পেতে পারে। অ্যামফোটেরিসিন বি এর সাথে একযোগে ব্যবহারে অ্যাসপারজিলোস প্র. বা ক্যান্ডিডা প্র. এর বিরুদ্ধে ব্যবহারে ইট্রাকোনাজলের কার্যকারিতা হ্রাস পেতে পারে।

খাবার এবং অন্যান্যের সাথে: জানা যায়নি।

অভিমাত্রা

পাখির ক্ষেত্রে ইট্রাকোনাজলের সেফটি মার্জিন সাধারণত কম।

প্রত্যাহার কাল

মাংস, ডিম এবং দুধ: জানা যায়নি।

সংরক্ষণ

২৫°C. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। সকল ঔষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

১৫ মি.লি., ১০০ মি.লি. ও ৫০০ মি.লি. বোতল।

প্রস্তুতকারক:

নাবানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

 **নাবানা ফার্মা**
ভেটেরিনারি ডিভিশন