

# Toltacox™ Vet Solution

Toltrazuril 25 mg/ml

## Presentation

Toltacox™ Vet Solution: Each ml solution contains Toltrazuril INN 25 mg.

## Descriptions

Toltrazuril is a triazinetrione derivative which is used for the prevention and treatment of Coccidiosis in poultry and turkeys. Light and electron microscope studies show that Toltrazuril is active against all intracellular stages of coccidia, including schizonts, micro and macrogametes. It interferes with the division of the protozoal nucleus, the activity of the mitochondria and damages the wall forming bodies in the microgametes. That is why Toltrazuril shows more coccidial rather than coccidiostatic action. Toltrazuril acts on all intracellular development stages, does not inhibit immunity development, no need follow up treatment, activity depends on severity of infection, compatible with feed additives and feed medication and has no adverse effects on feed and water intake, weight gain and F.C.R.

## Indications

Toltrazuril is indicated for the treatment and prevention of coccidiosis in poultry (eg. *E. tenella*, *E. necatrix*, *E. acervulina*, *E. maxima*, *E. brunette* & *E. mitis*) and turkeys (eg. *E. adenoides*, *E. meleagrimitis*, *E. maleagris* & *E. gallopavonis*).

## Dosages and administration

**Treatment:** 7 mg/kg body weight or 1 ml/liter of drinking water or 28 ml/100 kg flocks for 2 consecutive days; 24 hours continuously or 8 hours each day in drinking water. In severe infections, the treatment may be repeated 5 days later.

**Prevention:** 7 mg/kg body weight for 2 consecutive days within 10-18<sup>th</sup> day of per month up to 4 months of age.

*Or as Directed by the registered Veterinarian.*

## Side Effects

Toltrazuril is well tolerated at recommended dose. However, at high dosages, egg-drop in layer, growth inhibition in broilers and polyneuritis may be reported.

## Precautions

Should supply the medicated drinking water as the only source of drinking water.

## Contraindications:

- Hypersensitive to any active ingredients
- Severe impaired hepatic and renal function

## Pregnancy & Lactation period usages

Not applicable.

## Drug Interaction

Toltrazuril is compatible with other poultry feed additives and no hazardous reactions were reported.

## Overdose

Sufficient clinical data is not available.

## Withdrawal Period

Meat : 8 days,

Egg : Not required.

## Storage

Do not store above 30 °C temperature, avoid freezing. Keep away from light and out of the reach of children.

## Commercial Packaging

Toltacox™ Vet Solution 100 ml : Each H.D.P.E. bottle contains 100 ml solution.

Toltacox™ Vet Solution 500 ml : Each H.D.P.E. bottle contains 500 ml solution.

**For Veterinary Use Only**

Manufactured by

 **Incepta Pharmaceuticals Ltd**  
Animal Health Division  
Dhamrai, Dhaka, Bangladesh  
TM Trademark

TO2

V.N. 01

# টলটাকক্স™ ভেট সলিউশন

টলটাজুরিল ২৫ মি.গ্রা./মি.লি.

## উপস্থাপনা

টলটাকক্স™ ভেট সলিউশন: প্রতি মিলি সলিউশন-এ রয়েছে টলটাজুরিল আইএনএন ২৫ মি. গ্রা.।

## বিবরণ

টলটাজুরিল একটি ট্রাই-এজিনেট্রিওন উদ্ভিদ বা পোষ্টি ও টার্কির কল্লিডিওসিস-এর প্রতিরোধ ও চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। লাইট এবং ইলেকট্রন মাইক্রোস্কোপ স্ট্যাডিতে দেখা গেছে যে টলটাজুরিল কল্লিডিয়ার সকল অন্তঃকোষীয় উন্নয়ন পর্যায়সহ সাইজন্ট, মাইক্রো এবং ম্যাক্রোগ্যামেটের বিরুদ্ধে কার্যকর। এটি শ্রোটোজোয়ার নিউক্লিয়াস বিভাজন, মাইটোকন্ড্রিয়ার কার্যাবলী ব্যাহত করে এবং ম্যাক্রোগ্যামেটের প্রাচীর তৈরীর বন্ধ ধ্বংস করে। টলটাজুরিল এ কারণেই কল্লিডিওস্ট্যাটের চেয়ে কল্লিডিওসাইডাল ক্রিয়া বেশী প্রদর্শন করে। টলটাজুরিল সব অন্তঃকোষীয় উন্নয়ন পর্যায়ের এর উপর কাজ করে, ইউনিটি উন্নয়নে-এ বাধা প্রদান করে না, ফলো-আপ চিকিৎসার দরকার পড়ে না, সংক্রমণের তীব্রতার উপর কার্যকারীতা নির্ভর করে, ফিড এডিটিভস ও ফিড মেডিকেশনের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ এবং খাদ্য ও পানি গ্রহণ, ওজন বৃদ্ধিতে ও এফ.সি.আর.-এ বিরূপ প্রভাব নেই।

## ব্যবহারক্ষেত্র

টলটাজুরিল পোল্ট্রির (যেমন: আইমেরিয়া টেনেলা, আইমেরিয়া নিকট্রিস, আইমেরিয়া এসারভুলিনা, আইমেরিয়া ম্যাক্সিমা, আইমেরিয়া ব্রুনেটা এবং আইমেরিয়া মাইটিস) এবং টার্কির (যেমন: আইমেরিয়া এডিননডেস, আইমেরিয়া মেলিয়াগ্রিমিটিস, আইমেরিয়া মেলিয়াগ্রিডিচ এবং আইমেরিয়া গ্যালোপ্যাভোনিস) কল্লিডিওসিস-এর চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে ব্যবহৃত হয়।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

**চিকিৎসা:** ৭ মি. গ্রা./কেজি দৈনিক ওজনে অথবা ১ মি.লি./লিটার খাবার পানিতে অথবা ২৮ মি.লি./১০০ কেজি ফ্লক পরপর ২ দিন; ২৪ ঘণ্টা বিরতিহীনভাবে অথবা ৮ ঘণ্টা প্রতিদিন খাবার পানিতে। মারাত্মক সংক্রমণে ৫ দিন পর পূর্ণরায় ব্যবহার করত হবে।

**প্রতিরোধে:** ৭ মি. গ্রা./কেজি দৈনিক ওজনে পরপর ২ দিন ১০-১৮তম দিনে প্রতি মাসে, ৪ মাস বয়স পর্যন্ত।

*অথবা রেজিস্টার্ড ভেটেরিগারিয়ান-এর পরামর্শ অনুযায়ী।*

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

টলটাজুরিল অনুমোদিত মাত্রায় সুসহনীয়। তবে, উচ্চ মাত্রায় লেয়ারে ডিম কমা, ব্রয়লারে বৃদ্ধি ব্যাহত এবং পলিনিউরাইটিস পরিলক্ষিত হতে পারে।

## সতর্কতা

চিকিৎসার খাবার পানি শুধুমাত্র খাবার পানির উৎস থেকে সরবরাহ করা উচিত।

## প্রতি নির্দেশনা

- যে কোন কার্যকর উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতায়
- মারাত্মক যকৃত ও বৃক্কীয় অকার্যকারীতায়।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

প্রয়োজ্য নয়।

## ড্রাগ-ইন্টার্যাকশন

টলটাজুরিল পোল্ট্রির অন্যান্য ফিড এডিটিভস-এর সাথে সঙ্গতিপূর্ণ এবং কোন ঝুঁকিপূর্ণ বিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়নি।

## মাত্রাধিক্য

যথেষ্ট পরিমাণ ক্লিনিক্যাল তথ্য নেই।

## প্রত্যাহার কাল

মাংস : ৮ দিন,

ডিম : প্রয়োজন নেই।

## সংরক্ষণ:


৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না, হিমায়িত করা যাবে না। আলো থেকে দূরে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## বাণিজ্যিক মোড়ক:

টলটাকক্স™ ভেট সলিউশন ১০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই. বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. সলিউশন।

টলটাকক্স™ ভেট সলিউশন ৫০০ মি.লি.: প্রতিটি এইচ.ডি.পি.ই. বোতলে রয়েছে ৫০০ মি.লি. সলিউশন।

প্রস্তুতকারক

 **ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**

এনিমেল হেল্থ ডিভিশন

ধামরাই, ঢাকা, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক

*কেবলমাত্র প্রাণী চিকিৎসায় ব্যবহার্য*