

Coxuril T® 50 OS

Solución Oral - Uso Veterinario

Coccidicida Efectivo Contra Todas las Especies de Eimeria
Incluyendo las Resistentes a Otros Compuestos - Alta
Concentración

Avivet®

Composición

Cada 100 mL contienen:

Toltrazuril 5 g
Excipientes c.s.p. 100 mL

Generalidades

Coxuril T® 50 OS es un coccidicida de amplio espectro, efectivo para la prevención, tratamiento y control de la coccidiosis aviar. Su amplio espectro incluye las principales especies de coccidias de aves, lo mismo que diversas especies de protozoarios. El toltrazuril corresponde químicamente al 1-3-Metil-4-(40-trifluormetilfenoxi)-fenil-3-metil-1,3,5-triacino-2,4,6,(1H,3H,5H)-triona y pertenece al grupo químico de las triazinonas simétricas, un grupo moderno de coccidicidas. Al ser una solución oral, puede administrarse tanto en el agua de bebida.

Ofrece un gran margen de seguridad -en aves, hasta 10 veces la dosis recomendada- y Es compatible con aditivos alimenticios, anticoccidianos y otros medicamentos utilizados comúnmente en la producción pecuaria. Elimina las coccidias en todos los estadios de desarrollo intracelular: esquizontes, macrogametocitos y microgametocitos. El toltrazuril ha demostrado un excelente efecto en coccidiosis subclínica, en el tratamiento de brotes posvacunales y en la generación de inmunidad.

No interfiere con la absorción de nutrientes, por lo que no se requieren correcciones en la fórmula alimenticia. No altera el consumo de agua, por lo que no altera la ganancia de peso y la conversión alimenticia. No afecta la pigmentación de las aves, por el contrario, la favorece en casos de coccidiosis subclínica.

Mecanismo de Acción y Farmacodinamia

Su mecanismo de acción incluye alteraciones en el proceso de mitosis, las mitocondrias y en los cuerpos formadores de la pared en los macrogametocitos. Provoca anormalidades en el aparato de Golgi y vacuolización del retículo endoplásmico en todos los estadios evolutivos intracelulares.

Su excelente actividad contra macro y microgametos le confiere una característica especial sobre otros compuestos anticoccidianos, sin alterar la capacidad del animal para adquirir inmunidad de por vida contra las coccidias, promoviendo así la resistencia a la reinfección.

Farmacocinética

Luego de la aplicación oral, su alta liposolubilidad le permite una amplia absorción en el intestino delgado y distribución en el organismo animal (músculo, piel, grasa, hígado y riñones). La presencia del alimento en el estómago no interfiere con su absorción. Se biotransforma en el hígado a varios metabolitos, principalmente: toltrazuril-sulfóxido y toltrazuril-sulfona (ponazuril), el cual mantiene la actividad coccidicida. Este último es el que persiste por más tiempo y a mayores concentraciones. Estos metabolitos son producto de la oxidación en el hígado. Una mínima cantidad de la droga madre se metaboliza por hidroxilación.

La eliminación del Toltrazuril y sus metabolitos en las excretas es lenta. La vía de eliminación más importante es fecal (96%). Solo una pequeña fracción de los metabolitos del Toltrazuril se eliminan por orina (2.6%).

Especies de Destino

Aves (pollos, pavos, gansos y palomas).

Indicaciones

Tratamiento, prevención y control de infecciones causadas por coccidias.

- Pollos de engorde, pollitas y pollonas: Eimeria acervulina, E. brunetti, E. máxima, E. mitis, E. necatrix, E. embati, E. mivati y E. tenella.
- Pavos: E. adenoides y E. meleagrimitis.
- Gansos: E. anseris y E. truncata.
- Palomas: E. columbarum y E. labbeans.

Su amplio espectro incluye todas las especies de coccidias de importancia económica en aves.

Vías de Administración y Dosificación

Vía oral, con el agua de bebida en aves por dos días consecutivos.

En general: 7 mg de toltrazuril/kg de peso corporal lo que equivale a 1 L del producto/2,000 litros (1 mL/2 L) de agua de bebida (25 ppm)*

* Otras dosis específicas. Pollos: 10 a 15 ppm contra: Eimeria acervulina, E. brunetti, E. maxima, E. tenella, E. mivati y E. necatrix. Gansos: 20 ppm contra: E. anseris y E. truncata. Palomas: 5 mg/kg contra: E. columbarum y E. labbeans. Pavos: 15 a 25 ppm contra: E. adenoides y E. meleagrimitis.

Notas a la Administración del Producto

1. Las dosis expresadas en el agua de bebida son referenciales. 2. Como el consumo de agua de las aves puede variar, se debería determinar el peso vivo con la mayor precisión posible y la dosis debería ser reajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua. 3. Agite el envase, luego prepare una primo dilución en aproximadamente 10 litros de agua para luego incorporar a la totalidad del agua de bebida. 4. El agua que contiene Coxuril T® 50 OS deberá administrarse como única fuente de agua durante los periodos recomendados y ser renovada diariamente. 5. Evite la formación de espuma, ya que puede afectar la exactitud de los sistemas de dosificación o de los bebederos. 6. Consulte a su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones

- No administrar a animales con hipersensibilidad conocida previamente a toltrazuril.
- No administrar a animales con daño renal severo y/o alteraciones de funciones hepáticas.
- No exceder en 5 veces la dosis terapéutica.
- No se han descrito. Interacciones con otros medicamentos
- Evitar contacto con la piel, mucosas y ojos.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

Periodo de Retiro

- Aves: 14 días. No utilizar en aves ponedoras en producción.

Condiciones de Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 15 - 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

Presentación Comercial

Frasco x 100 mL
Frasco x 250 mL
Frasco x 1 L

Reg. SENASA Perú: F.08.32.I.1121

Coxuril T® es una marca registrada de Agrovet Market S.A.
Avivet® es una división de Agrovet Market Animal Health

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.
Calle N74C y Calle E4. Quito.

Fabricado en China por SFAP
para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

VENTA BAJO RECETA

Avivet®

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú
(511) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
agrovetmarket.com

Agrovet
MARKET

Coxuril T® 50 OS

Oral Solution - Veterinary Use

Coccidiocide Effective Against All Eimeria Species Including Those Resistant to Other Compounds - High Concentration

Avivet®

Composition

Each 100 mL contains:

Toltrazuril 5 g
excipients q.s.ad. 100mL

Generalities

Coxuril T®50 OS is a broad-spectrum coccidiocide, effective for the prevention, treatment and control of avian. Its wide spectrum includes the main species of coccidia of birds, as well as various species of protozoa. Toltrazuril chemically corresponds to 1-(3-methyl-4-(40-trifluoromethylthiophenoxy)-phenyl)-3-methyl-1,3,5-triazino-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione and belongs to the chemical group of symmetrical triazinones, a modern group of coccidiocides. Being an oral solution, it can be administered both in the drinking water.

It offers a large safety margin -in poultry, up to 10 times the recommended dose- and it is compatible with feed additives, anticoccidials and other drugs commonly used in livestock production. Eliminates coccidia at all stages of intracellular development: schizonts, macrogametocytes and microgametocytes. Toltrazuril has shown an excellent effect in subclinical coccidiosis, in the treatment of post-vaccinal outbreaks and in the generation of immunity.

It does not interfere with the absorption of nutrients, so corrections in the food formula are not required. It does not alter the consumption of water, so it does not alter weight gain and feed conversion. It does not affect the pigmentation of birds, on the contrary, it favors it in cases of subclinical coccidiosis.

Mechanism of Action and Pharmacodynamics

Its mechanism of action includes alterations in the process of mitosis, mitochondria and in the wall-forming bodies in macrogametocytes. It causes abnormalities in the Golgi apparatus and vacuolization of the endoplasmic reticulum in all intracellular evolutionary stages.

Its excellent activity against macro and microgametes gives it a special characteristic over other anticoccidial compounds, without altering the animal's ability to acquire lifelong immunity against coccidia, thus promoting resistance to reinfection.

Pharmacokinetics

After oral application, its high liposolubility allows a wide absorption in the small intestine and distribution in the animal organism (muscle, skin, fat, liver and kidneys). The presence of food in the stomach does not interfere with its absorption. It is biotransformed in the liver to several metabolites, mainly: toltrazuril-sulfoxide and toltrazuril-sulfone (ponazuril), which maintains coccidicidal activity. The latter is the one that persists longer and at higher concentrations. These metabolites are products of oxidation in the liver. A minimal amount of the parent drug is metabolized by hydroxylation.

The elimination of Toltrazuril and its metabolites in the excreta is slow. The most important route of elimination is fecal (96%). Only a small fraction of Toltrazuril metabolites are eliminated in the urine (2.6%).

Target Species

Poultry (chickens, turkeys, geese and pigeons).

Indications

Treatment, prevention and control of infections caused by coccidia.

- Broilers, and pullets: Eimeria acervulina, E. brunetti, E. maxima, E. mitis, E. necatrix, E. embati, E. mivati and E. tenella.
- Turkeys: E. adenoides and E. meleagritidis.
- Geese: E. anseris and E. truncata.
- Pigeons: E. columbarum and E. labbeans.

Its broad spectrum includes all coccidia species of economic importance in birds.

Routes of Administration and Dosage

Orally, with drinking water; in poultry for two consecutive days.

In general: 7 mg of toltrazuril/kg of body weight which is equivalent to 1 L of the product/2,000 liters (1 mL/2 L) of drinking water (25 ppm)*

* Other specific doses. Chickens: 10 to 15 ppm against: Eimeria acervulina, E. brunetti, E. maxima, E. tenella, E. mivati and E. necatrix. Geese: 20 ppm against: E. anseris and E. truncata. Pigeons: 5 mg/kg against: E. columbarum and E. labbeans. Turkeys: 15 to 25 ppm against: E. adenoides and E. meleagritidis.

Notes to Product Administration

1. The doses expressed in the drinking water are referential. 2. As birds' water intake can vary, body weight should be determined as accurately as possible and dosage readjusted to take into account daily water intake. 3. Shake the container, then prepare a first dilution in approximately 10 liters of water to later add to all the drinking water. 4. The water containing Coxuril T®50 OS should be administered as the only source of water during the recommended periods and be renewed daily. 5. Avoid foaming as it may affect the accuracy of the metering systems or drinkers. 6. Consult your veterinarian before starting any treatment.

Contraindications and Precautions

- Do not administer to animals with known hypersensitivity to toltrazuril.
- Do not administer to animals with severe kidney damage and/or liver function disorders.
- Do not exceed 5 times the therapeutic dose.
- They have not been described. Interactions with other medications.
- Avoid contact with skin, mucous membranes and eyes.
- Agrovét Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) other than that indicated.

Withdrawal Period

- Poultry: 14 days. Do not use in laying birds in production.

Storage conditions

Store in a cool, dry place, protected from light. Store between 15 – 30°C. Keep out of the reach of children and pets.

Commercial presentation

100 mL bottle
250 mL bottle
Bottle x 1L

Reg. SENASA Peru: F.08.32.I.1121.

Coxuril T® is a registered trademark of Agrovét Market S.A.
Avivet® is a division of Agrovét Market Animal Health

Manufactured in China by SFAP
for and under license of Agrovét Market S.A.

Avivet®

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru
(511) 2 300 300
ventas@agrovétmarket.com
agrovétmarket.com

Agrovét
MARKET

V.0822