

# Toltrazol<sup>®</sup>

Toltrazuril 50 mg/ml

Suspensión  
al 5%



## COCCIDICIDA de amplio espectro.

**FÓRMULA:** Toltrazuril al 5%. Excipientes c.s.p. 100 ml.

**PROPIEDADES:** El toltrazuril es un derivado triazinónico, que tiene un amplio espectro anticoccidiósico y actividad antiprotozoaria.

No tiene actividad antibacteriana ni antimicótica. Por lo tanto su acción esta limitada a protozoarios de diferentes especies.

Otros protozoarios susceptibles: *Cryptosporidium parvum*, *Toxoplasma gondii* (fase sexual intestinal, control epidemiológico), *Sarcocystis* spp.

**Mecanismo de acción:** El Toltrazuril impide el desarrollo de los distintos estadios de los coccidios (sexual y asexual) produciendo anomalías en el aparato de Golgi, retículo endoplasmático y espacio perinuclear, impidiendo la división celular y la formación de la pared del microgameto.

Luego de su administración se absorbe en el intestino delgado, se distribuye por diferentes tejidos. (Músculo, piel, grasa, hígado y riñones)

La presencia del alimento en el estómago no interfiere en su absorción.

Los metabolitos más importantes del toltrazuril son: toltrazuril sulfóxido y toltrazuril sulfona, el cual mantiene actividad antiprotozoaria y es el que persiste por más tiempo y a mayores concentraciones.

Estos metabolitos son producto de la oxidación en el hígado y una mínima cantidad de la droga se metaboliza por hidroxilación. La eliminación del toltrazuril y sus metabolitos en las excretas es lenta. La mayor vía de eliminación es fecal. Solo una pequeña fracción de los metabolitos del toltrazuril se eliminan por orina.

Una sola dosis por vía oral en el perro, inhibe la liberación de ooquistes. Los cachorros tratados mantienen sus materias fecales negativas por 2 a 4 semanas.

Especies animales a las que se destina: CANINOS, FELINOS, CONEJOS no destinados al consumo humano y CERDOS.

**INDICACIONES: TOLTRAZOL** se recomienda para el tratamiento y la prevención de la coccidiosis.

**Caninos:** *Cystoisospora ohioensis*, *Cystoisospora canis*, *Cystoisospora burrowsi*.

*Haammondia heydorni*.

Es altamente efectivo en la reducción de la parasitemia e inclusive en la cura de los animales enfermos con *Hepatozoon canis*.

**Otros protozoarios susceptibles:** *Cryptosporidium parvum*, *Sarcocystis* spp.

**Felinos:** *Isospora* spp., *Cystoisospora felis*, *Haammondia heydorni*, *Toxoplasma gondii* (fase sexual intestinal, control epidemiológico).

**Conejitos mascotas:** *Eimeria flavescens*, *E.stiedae*, *E.magna*, *E.coecicola*, *E.exigua*, *E.perforans*, *E.vej dovskiyi*, *E.media*, *E. irresidua*, *E.piriformis*, *E.stiedae* y *E.intestinalis*.

**Cerdos:** *Isospora suis*.

**MODO DE USO: (Agitar antes de usar)**

**Coccidiosis intestinal:**

**Caninos y felinos:** Dosis curativa: 20mg/Kg.

Dosis preventiva: 20 mg/Kg. administrada en cachorritos a partir de los 20 días de vida. En criaderos con alta infestación repetir a los 7, 14 o 21 días para prevenir signos clínicos de la coccidiosis, o según criterio profesional.

Para **HEPATOZOON** en caninos: Dosis: 14 - 20 mg/Kg cada 24 horas, durante 7 días.

**Conejos:** Dosis curativa 20 mg/Kg. Administración por vía oral. Repetir a los 7 y 14 días.

**Cerdos:** Dosis preventiva 20 mg/Kg. Administrar por vía oral, directamente en la boca, como única dosis, a los 2 o 3 días de nacidos, a toda la piara.

Dosis curativa: 20 mg/kg. Administración por vía oral.

#### Esquema de dosificación:

Tabla de equivalencia para una dosis de 20 mg/Kg

| Peso kg | ml de susp. |
|---------|-------------|
| 1       | 0,4         |
| 2       | 0,8         |
| 3       | 1,2         |
| 4       | 1,6         |
| 5       | 2           |

| Peso kg | ml de susp. |
|---------|-------------|
| 6       | 2,4         |
| 7       | 2,8         |
| 8       | 3,2         |
| 9       | 3,6         |
| 10      | 4           |

Tabla de equivalencia para una dosis de 14 mg/kg

| Peso kg | ml de susp. |
|---------|-------------|
| 1       | 0,3         |
| 2       | 0,6         |
| 3       | 0,9         |
| 4       | 1,2         |
| 5       | 1,5         |

| Peso kg | ml de susp. |
|---------|-------------|
| 6       | 1,8         |
| 7       | 2,1         |
| 8       | 2,4         |
| 9       | 2,7         |
| 10      | 3           |

En caso de coccidiosis intestinal (enfermedad manifiesta) deben ser tratados los síntomas secundarios (vómito, diarrea, deshidratación). Consultar al médico veterinario.

**CONTRAINDICACIONES:** El toltrazuril presenta un margen de seguridad elevado; sobredosis de 5-10 veces la dosis terapéutica, no produjo efectos colaterales. Para perros y gatos no se han registrado contraindicaciones.

**RESTRICCIONES DE USO:** Por no haber sido probada la droga en hembras gestantes, no se recomienda el uso en ese período.

**CERDOS:** Tiempo que debe transcurrir entre el último día del tratamiento y el sacrificio de cerdos para consumo humano: 70 días.

**CONEJOS:** No usar en conejos destinados a consumo humano.

Precauciones que deben adoptarse antes, durante o después de su administración: Ninguna.

El producto no es tóxico y suministrado a las dosis indicadas no hay efectos adversos.

**INTOXICACIÓN EN EL HOMBRE:** No hay información sobre la toxicidad de este producto. No es irritante para la piel ni para los ojos. Si contacta con mucosa ocular enjuagar con abundante agua.

En caso de ingestión accidental, consultar al médico. Centro de Intoxicaciones: 0800 333 0160.

**EFFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS:** Toltrazuril no presenta efectos mutagénicos.

No se han encontrado reportes sobre resistencia en agentes patógenos, neurotoxicidad e hipersensibilidad.

**PRESENTACIÓN:** Frasco con 10 ml de suspensión al 5% y jeringa dosificadora.

Frasco con 25 ml de suspensión al 5% y jeringa dosificadora.

Frasco con 100 ml de suspensión al 5% y jeringa dosificadora.

Venta bajo receta.

Conservar entre 15-25°C y alejado de la luz directa.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Vencimiento: 2 años a partir la fecha de elaboración.



SENASA Certificado N°: 08-105

Establecimiento Elaborador N°: 8589

Laboratorio Mayors Especialidades Veterinarias, propiedad de Mayors S.R.L.

Dir. Técnico: Dra. Ana M. Robles - Med. Vet. M.P. 2626

Uso veterinario

Industria Argentina



Andrade 2440 - (1832) Lomas de Zamora - Provincia de Buenos Aires - Argentina

Tel. / Fax: ( 54-11) 4283-2248 Línea Rotativa

www.mayorslab.com.ar • info@mayorslab.com.ar