

Collzuril®
Registro SAGARPA Q-7701-105

Toltrazuril 2.5%
solución



Soluble

Coccidicida rápido, potente y de larga acción para el tratamiento terapéutico y control de coccidias y otros protozoarios en aves.

- **Control total de brotes clínicos y subclínicos en menos de 2 días**
- **Alta efectividad contra todas las *Eimeria* spp**

Fórmula:

Cada 1,000 mL contienen:

Toltrazuril	25 g
Vehículo c.b.p.	1,000 mL

USO EN: Pollo de engorda, gallinas reproductoras y pavos.

DESCRIPCION: COLLZURIL® está formulado con Toltrazuril al 2.5%, derivado de la triazina con potente acción anticoccidial, incluyendo *Eimeria* spp y otros protozoarios patógenos que afectan a las aves. Toltrazuril actúa modificando el desarrollo intracelular de *Eimeria*, durante la fase de esquizogonia y gametogonia; esto se logra produciendo anormalidades en el aparato de Golgi, retículo endoplásmico y el espacio perinuclear, lo que imposibilita la división celular y formación del microgameto; también produce disminución de la actividad enzimática mitocondrial, comprometiendo el metabolismo respiratorio y síntesis de ácidos nucleicos, ocasionando muerte del parásito.

Coccidiosis

La coccidiosis aviar es la parasitosis que produce la mayor pérdida en la industria avícola mundial; es una enfermedad ocasionada en gallina y pollo por protozoarios del género *Eimeria* spp, este

parásito, se multiplica en las células intestinales, causando daño tisular que conlleva a inflamación, hemorragias y necrosis severa de la mucosa; lo que interviene en el proceso de digestión y absorción de nutrientes, ocasiona pérdida de peso, aumento de la conversión alimenticia, mala pigmentación cutánea, deshidratación y diarrea, además de aumentar la susceptibilidad de las aves a infecciones por otros agentes patógenos.

Patogenia de la infección por *Eimeria* spp

La severidad de la enfermedad depende de la especie de coccidia. *E. necatrix* y *E. brunetti* causan mortalidades importantes en las gallinas. En pollos *E. máxima* es la coccidia principal que causa mala pigmentación y *E. tenella* produce diarrea sanguinolenta, necrosis de la mucosa del ciego, choque hipovolémico y alta mortalidad. *E. acervulina* causa pérdida de peso y aumento en la conversión alimenticia en pollo de engorda y gallinas. En pavos, *E. meleagrimitis* y *E. adenoides* son altamente patógenas, causando alta mortalidad en animales jóvenes; la coccidiosis en pavos se caracteriza por enteritis hemorrágica, anemia y síndrome de mala digestión.

Espectro de acción:

PATOGENICIDAD ALTA		POCO PATÓGENAS O APATÓGENAS	
Pollos	Pavos	Pollos	Pavos
<i>Eimeria tenella</i>	<i>E. meleagritidis</i>	<i>E. praecox</i>	<i>E. innocua</i>
<i>E. máxima</i>	<i>E. adenoeides</i>	<i>E. mitis</i>	<i>E. subrotunda</i>
<i>E. acervulina</i> (<i>E. mivati</i>)	<i>E. gallopavonis</i>		<i>E. meleagridis</i>
<i>E. necatrix</i>	<i>E. dispersa</i>		
<i>E. brunetti</i>			

Cuadro 1. Algunas de las coccidias que afectan a las aves productivas sensibles al **COLLZURIL®**

INDICACIONES:

COLLZURIL® es un anticoccidiano rápido y eficaz en el tratamiento terapéutico de infecciones por protozoarios y coccidias, en especial del género *Eimeria* spp, aun aquellas que presentan resistencia a otros compuestos; en la mayoría de los casos de coccidiosis clínicas, elimina en un día los signos clínicos y la mortalidad. **COLLZURIL®** está indicado también para programas metafilácticos* en presencia o ausencia de anticoccidianos en el alimento; el control consiste en la administración de dosis bajas por periodos de tres días en tres o cuatro ocasiones, por ejemplo los días 9 y 10, 16 y 17, 23 y 24, 30 y 31 de edad. **COLLZURIL®** se puede administrar los días 18 y 19 en reacciones posvacunales contra coccidia para evitar los signos clínicos y disminución del pigmento cutáneo. Se recomienda la administración de **AMOXICOLL-S 50%®** posterior al tratamiento con **COLLZURIL®**, ya que la necrosis resultante de la coccidiosis predispone a clostridiasis.

DOSIS:

Pollos de engorda, gallinas reproductoras y pavos

7 mg de Toltrazuril/kg de peso vivo, equivalentes a 1 L de **COLLZURIL®**/1,000 L de agua de bebida en forma continua durante 48 h.

***Metafilaxia: tratar la infección antes de que se presenten signos clínicos, mortalidad y pérdidas económicas.**

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, en el agua de bebida.



Diluya previamente en 20 L de agua e incorpore a la cantidad total a administrar.

USO VETERINARIO

Consulte al Médico Veterinario

Consérvese en lugares frescos y secos, no expuestos a la luz solar directa.

No administrar 21 días previos al sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

No administre 14 días posteriores al inicio del periodo de postura en ave productoras de huevo para consumo humano.

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN:

Frasco con 1 L

Bidón con 5 L

