

BIOZURIL

LÍQUIDO

REGISTRO No. Q-7050-028



LABORATORIOS

Descripción

Biozuril es un moderno *anticoccidiano* formulado a base de Toltrazuril al 2.5% teniendo un amplio espectro de actividad haciéndolo altamente efectivo para el tratamiento de todas las especies de *coccidias* aviares, lo cual hace de este producto una herramienta eficaz para el tratamiento de brotes de *coccidiosis*, con excelente actividad después de su aplicación. El ingrediente activo no es mutagénico, además de no interferir en el desarrollo de inmunidad por parte del animal afectado.

Composición

Cada 100 mL contiene:

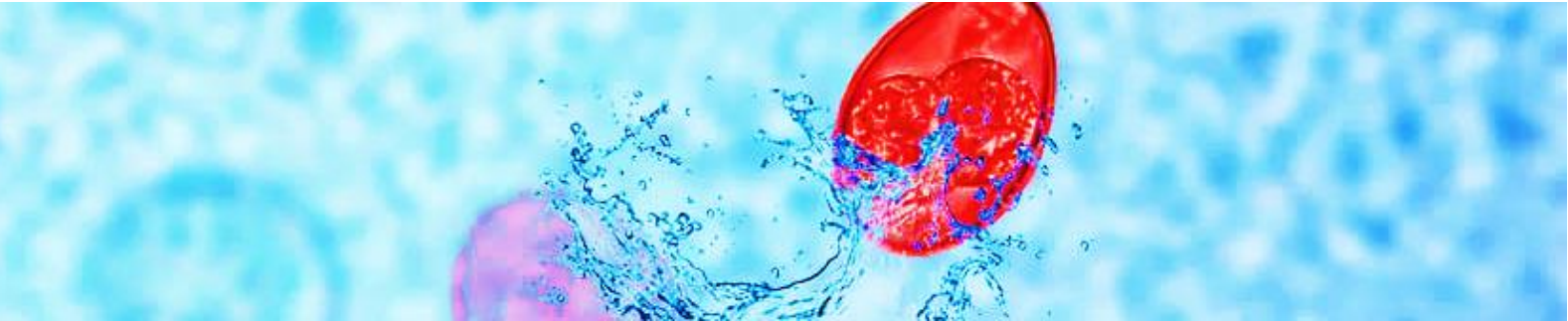
Toltrazuril	Vehículo c.b.p
2.5 g	100 mL

Mecanismos de Acción

El Toltrazuril se absorbe desde el intestino a un índice de por lo menos 50% por lo que presenta buena absorción oral, detectándose las mayores concentraciones del fármaco en riñón e hígado. Induce cambios en las estructuras finas de los diferentes estadios de las coccidias, debido a la inflamación del retículo endoplasmático y del aparato de Golgi.

Estudios en microscopio muestran que es activo contra los estados sexuales y asexuales de la *coccidia* mediante la inhibición de la división nuclear de los *esquizoontes* y *microgametos*, así como de los cuerpos de formación de pared de los microgametos. Su mecanismo de acción se cree que podría estar mediado por la inhibición del transporte de electrones y de la síntesis de *pirimidinas en el parásito*.

El toltrazuril se excreta hasta en un 96% por vía fecal, y entre un 2 – 6% por vía urinaria.



Indicaciones



Biozuril está indicado para pollos, pollas de recría, reproductoras y pavos para tratar la *coccidiosis* actuando sobre las *Eimerias* responsables de esta, entre la cuales se encuentran: *Eimeria acervulina*, *Eimeria tenella*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria praecox*, *Eimeria mitis*, *Eimeria máxima*, *Eimeria brunetti*, llegándose a utilizar incluso como medida preventiva y de control.



Dosificación

Vía de administración: **Oral, en el agua de bebida.**

Se recomienda una dosis de 1 mL por litro de agua de bebida (7 mg/kg de peso que equivale a 25 ppm) durante **dos días**, administrado en el agua de bebida.

Litros de agua a tratar	1L	10 L	100 L	1000 L
Cantidad de Biozuril 2.5%	1 mL	10 mL	100 mL	1 L
Dosis final	25 ppm	25 ppm	25 ppm	25 pm

Precauciones

- No destinar para consumo humano la carne o los huevos de aves tratadas hasta 5 días después de la última administración.
- Consérvese bien tapado en un lugar fresco y seco.
- No se deje al alcance de los niños.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- **Consulte al Médico Veterinario.**

Presentación

1 L	4 L	20 L
-----	-----	------