

## FICHA TÉCNICA O RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

ZORABEL 25 mg/ml Solución para administración en agua de bebida para pollos y pavos

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Un ml contiene:

**Sustancia activa:**

Toltrazurilo 25 mg

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución para administración en agua de bebida.  
Solución transparente de incolora a marrón.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Especies de destino

Pollos (pollitas y pollos reproductores) y pavos.

#### 4.2 Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Para el tratamiento de coccidiosis causada por:

Pollos (pollitas y pollos reproductores): *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix* y *E. tenella*.

Pavos: *Eimeria adenoides*, *E. meleagrimitis*.

#### 4.3 Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente.

#### 4.4 Advertencias especiales para cada especie de destino

Como con cualquier antiparasitario, el uso frecuente y repetido de antiprotozoarios de la misma clase de sustancia activa y la infradosificación debida a una subestimación del peso vivo puede conducir al desarrollo de resistencias.

Se recomienda tratar individualmente a todos los animales de un grupo. Para mejor resultado se recomienda iniciar el tratamiento antes de que los signos clínicos de la enfermedad se hayan diseminado en todo el grupo.

La aplicación de medidas higiénicas puede reducir el riesgo de la coccidiosis. Por lo tanto, se recomienda mejorar simultáneamente las condiciones de higiene en la instalación afectada, particularmente la sequedad y limpieza.

#### **4.5 Precauciones especiales de uso**

##### Precauciones especiales para su uso en animales

El medicamento veterinario es una fuerte solución alcalina y no debe ser administrado sin diluir.

##### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales

Este medicamento veterinario es una solución alcalina, se debe evitar el contacto con la piel y las membranas mucosas. Se debe usar un equipo de protección personal consistente en guantes y gafas al manipular el medicamento veterinario. Lávese inmediatamente con agua cualquier salpicadura de la piel u ojos. En caso de irritación ocular o cutánea después de la exposición, consulte con un médico inmediatamente y muéstrelle el prospecto o la etiqueta.

Las personas con hipersensibilidad conocida a toltrazurilo o algún excipiente deben evitar contacto con el medicamento veterinario.

No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.

No ingerir. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrelle el prospecto o la etiqueta

#### **4.6 Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

Ninguna conocida.

#### **4.7 Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta**

No procede (véase la sección 4.11).

#### **4.8 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

La combinación del medicamento veterinario con antibióticos puede reducir la ingesta de agua en pavos. La administración simultánea de otras sustancias en el agua de bebida debe evitarse.

#### **4.9 Posología y vía de administración**

##### Vía de administración: uso en agua de bebida

La dosis recomendada es de 7 mg de toltrazurilo por kg de peso vivo (equivalente a 28 ml del medicamento veterinario por 100 kg de peso vivo) diariamente durante 2 días consecutivos.

Con el fin de garantizar la administración de una dosis correcta, determinar con precisión el peso de los animales.

Se recomienda administrar el tratamiento bien de forma continua durante 24 horas o, alternativamente, a una duración de tratamiento de 8 horas por día.

Para la preparación del agua medicada debe tenerse en cuenta el peso de los animales a tratar y su consumo actual de agua diario. El consumo puede variar por distintos factores como la especie, la edad, el estado de salud, la raza y el sistema de cría (ej. Diferente temperatura, diferentes regímenes de luz).

Considerando un tratamiento continuo de 24 horas se deber hacer el siguiente cálculo para proporcionar la cantidad suficiente de medicamento veterinario en ml por litros de agua de bebida.

0.28 ml ZORABEL 25 mg/ml por kg peso vivo por día	X	Peso en vivo medio (kg) de los animales a tratar	= x ml ZORABEL 25 mg/ml por litro de agua de bebida
Media del consumo de agua (l) por animal (24 horas)			

Demanda total de ZORABEL 25 mg/ml por día (24 horas):

El volumen calculado (x ml ZORABEL 25 mg/ml por litro) debe multiplicarse por el total de agua consumida diariamente (l) por el periodo de 24 horas.

Considerando la duración del tratamiento de 8 horas por día el siguiente cálculo debe realizarse para proporcionar la cantidad suficiente de medicamento veterinario en ml por litro de agua de bebida.

0.28 ml ZORABEL 25 mg/ml por kg peso vivo por día	X	Peso en vivo medio (kg) de los animales a tratar	= x ml ZORABEL 25 mg/ml por litro de agua de bebida
Media del consumo de agua (l) por animal por 8 horas			

Demanda total de ZORABEL 25 mg/ml para un tratamiento de 8 horas de duración:

El volumen calculado (x ml ZORABEL 25 mg/ml por litro) debe multiplicarse con el agua consumida (l) por un periodo de 8 horas.

El medicamento veterinario debe diluirse en agua de bebida (mezcla suave) antes de su uso.

El uso de agua ácida puede causar precipitación de la sustancia activa en las dosis recomendadas. La preparación debe prepararse diariamente.

A dosis entre 1 ml y 3 ml del medicamento veterinario por litro de agua de bebida, la solubilidad está asegurada durante el periodo de tratamiento. Diluciones más concentradas de 3:1000 (3 ml de producto por cada litro de agua de bebida) pueden precipitar.

Debido a un posible problema de solubilidad, debe evitarse la administración a través de un tanque de cabecera.

Se recomienda el uso de equipos de pesada adecuadamente calibrados si se utiliza parte de los contenedores.

Para asegurar un consumo de agua adecuado para los animales tratados se debe garantizar un acceso suficiente al sistema dispensador de agua. No debe haber otra fuente de agua durante el periodo de medicación.

En sistemas de cría en libertad, los animales deberían permanecer estabulados durante el tratamiento.

Una vez acabado el periodo de tratamiento el sistema dispensador de agua debe limpiarse adecuadamente para evitar la ingesta de cantidades sub-terapéuticas de la sustancia activa.

#### **4.10 Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario**

Los primeros signos de intolerancia tales como la disminución del consumo de agua se observan más allá de 3-5 veces la dosis recomendada.

#### **4.11 Tiempo(s) de espera**

Pollos

Carne: 18 días

*Huevos: No utilizar en aves que produzcan o que vayan a producir huevos destinados para el consumo humano. No usar en las 6 semanas anteriores al comienzo del periodo de puesta..*

Pavos

Carne: 16 días

### **5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Grupo farmacoterapéutico: Antiprotozoarios. Triazinas.

Código ATCvet: QP 51AJ01

#### **5.1 Propiedades farmacodinámicas**

El toltrazurilo es un derivado de las triazinas con acción coccidicida, es activo frente el género *Eimeria spp.* Su actividad afecta a todas las fases del desarrollo intracelular sin afectar las fases extracelulares de los parásitos.

A nivel del parásito, el toltrazurilo disminuye la actividad enzimática de la cadena respiratoria, causando la inflamación del retículo entoplasmático y del aparato de Golgi, modificaciones en el espacio perinuclear y alteraciones en la división del núcleo.

#### **5.2 Datos farmacocinéticos**

En pollos y pavos, el toltrazurilo se absorbe al menos un 50%. La distribución es más elevada en hígado y riñón. La sustancia activa es rápidamente metabolizada y el metabolito principal se ha identificado como toltrazurilo sulfona.

### **6. DATOS FARMACÉUTICOS**

#### **6.1 Lista de excipientes**

Trolamina

Macrogol 200

#### **6.2 Incompatibilidades principales**

En ausencia de estudios de compatibilidad este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

### **6.3 Período de validez**

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 21 meses.

Período de validez después de abierto el envase primario: 3 meses.

Período de validez después de su dilución o reconstitución según las instrucciones: 24 horas

### **6.4. Precauciones especiales de conservación**

No conservar a temperatura superior a 30°C.

### **6.5 Naturaleza y composición del envase primario**

Frasco de polietileno blanco de alta densidad cerrada con un tapón de rosca de polietileno de alta densidad con sellado de inducción de polietileno de baja densidad.

Formatos:

Frasco de 1L

Frasco de 5L

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

### **6.6 Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso**

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

## **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

VETPHARMA ANIMAL HEALTH, S.L

Les Corts, 23

08028 Barcelona

ESPAÑA

## **8. NÚMERO(S) DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

2923 ESP

## **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

Fecha de la primera autorización: 26 de noviembre de 2013

Fecha de la última renovación: Noviembre de 2018

## **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

03/2023

## **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Uso veterinario.



Condiciones de dispensación: Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.  
Condiciones de administración: Administración bajo control o supervisión del veterinario.