



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

HIDRO TRIMACROL AVIAR

ANTIBACTERIANO

Solución oral



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN

HIDRO TRIMACROL AVIAR es una solución oral cuyos principios activos son Tylosina tartrato, Sulfadiazina sódica y Trimethoprim base, destinado al tratamiento de enfermedades respiratorias de las aves tales como Mycoplasmosis aviar y Bronquitis Infecciosa, Coriza y la Artritis por Mycoplasma (Artrosinovitis Micoplasmica).

COMPOSICIÓN

Tylosina (tartrato)	55 g
Sulfadiazina sódica.....	175 g
Trimethoprim base.....	35 g
Excipientes c.s.p.....	1000 ml

MECANISMO DE ACCIÓN

Tylosina tartrato: antibiótico macrólido de acción fundamentalmente bacteriostática, que inhibe la síntesis proteica bacteriana al unirse a la subunidad 50S del ribosoma, activo frente a *Mycoplasma spp.*, diversos Gram positivos y algunos Gram negativos.

Sulfadiazina es un antibiótico de la familia de las sulfonamidas que actúa inhibiendo de forma competitiva la enzima bacteriana dihidropteroato sintetasa, impidiendo la formación de ácido dihidrofólico, inhibiendo competitivamente la síntesis de ácido fólico bacteriano.

Trimethoprim: potencia la acción de la sulfonamida al inhibir selectivamente la dihidrofolato reductasa bacteriana, bloqueando la conversión de ácido dihidrofólico en ácido tetrahidrofólico. La combinación sulfadiazina-trimethoprim ejerce efecto sinérgico sobre la vía del folato bacteriano y, asociada a tylosina, amplía el espectro y reduce la probabilidad de desarrollo de resistencia.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

Aves de corral

Mycoplasmosis aviar, Bronquitis Infecciosa, Coriza y la Artritis por Mycoplasma (Artrosinovitis Micoplasmica).



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía oral en el agua de bebida.

1-2 ml por litro de agua de bebida, durante 4-8 días de acuerdo con el tipo y gravedad del proceso.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Pueden aparecer: Alteraciones en el tracto urinario y riñón: cristaluria, hematuria y obstrucción renal. Alteraciones en las funciones hepáticas y hematopoyéticas. En raras ocasiones, reacciones anafilácticas. Tratamientos muy prolongados pueden provocar alteraciones sanguíneas, nerviosas e intolerancias digestivas con diarrea y anorexia.

CONTRAINDICACIONES

No administrar en animales con:

- Hipersensibilidad a las sulfonamidas.
- Insuficiencia renal o hepática.
- No administrar en animales muy jóvenes (pocos días de edad).

SOBREDOSIFICACIÓN

En el caso de la Sulfadiazina y el Trimethoprim, se presentan procesos nerviosos, alteraciones hemáticas y cristalurias. En este caso, suspender el tratamiento, dar agua abundante y administrar ácido fólico. La Tylosina tiene un amplio margen de seguridad.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 10 días.

No administrar a ponedoras cuyos huevos se destinen a consumo humano.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

El agua medicada debe ser la única fuente de agua.
Una vez reconstituido el producto tiene un periodo de validez de 24 horas. Lo que no sea consumido en ese lapso de tiempo debe ser desechado.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 60 ml; 120 ml; 500 ml; 1 L; 2,5 L; galón.

Venta bajo prescripción del médico veterinario
Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33II076920

