

ECOSIN



Registro: Q-7241-004
Premezcla antimicrobiana Tilvalosina
1.25% + Clortetraciclina 7.5%

FÓRMULA:

Cada 1,000 g contienen:

• Tilvalosina	12.5 g	•
Clortetraciclina	75 g	
Vehículo, c.b.p.	1000 g	

DESCRIPCIÓN:

Premezcla que contiene una tetraciclina y un macrólido de tercera generación, para un efecto sumatorio en el tratamiento de enfermedades infecciosas en cerdos y aves.

INDICACIONES:

La Clortetraciclina es una tetraciclina con espectro antimicrobiano muy amplio; incluye a numerosas bacterias Gram (+) y Gram (-). También es efectiva contra otros microorganismos, como los géneros: Rickettsia, Mycoplasma y Chlamydia, y algunos protozoos.

La Tilvalosina es un macrólido que posee mejor absorción, mayor potencia antimicrobiana y menor prevalencia de resistencia bacteriana, en comparación con otros activos del mismo grupo químico. La adición de Tilvalosina en Ecosin® tiene por objetivo de incrementar la probabilidad de éxito en el tratamiento de infecciones por Mycoplasma spp. y sus complicaciones, en aves y cerdos, así como infecciones intestinales en cerdos, como ileítis y disentería, porcinas.

USO EN:

Aves (engorda, reemplazo y reproductoras) y porcinos.

INDICACIONES EN CERDOS EN ENGORDA Y PIE DE CRÍA:

Para el tratamiento de Neumonía Enzootica por Mycoplasma hyopneumoniae, Enteropatía Proliferativa (Ileítis) por Lawsonia intracellularis y Disentería porcina por Brachyspira hyodysenteriae.

También se indica en Neumonía por Pasteurella multocida y otras infecciones respiratorias ocasionadas por Actinobacillus pleuropneumoniae y Bordetella bronchiseptica, así como en infecciones intestinales por E. Coli y Salmonella choleraesuis, Poliartrosis por M.hyosinoviae, y enfermedad de Glässer por Haemophilus parasuis.

AVES DE ENGORDA, REPRODUCTORAS Y GALLINAS DE POSTURA:

Para el tratamiento de Enfermedad Respiratoria Crónica por Mycoplasma gallisepticum y sus complicaciones, otras infecciones por Mycoplasma spp., colibacilosis sistémica y entérica por E. coli, y cólera aviar por Pasteurella multocida.

DOSIS:

La dosis aprobada en la etiqueta de Ecosin® es:

AVES Y CERDOS:

Tratamientos preventivos; 2 kg por tonelada de alimento.
Tratamientos curativos; 4 kg por tonelada de alimento.
Para una dosificación más acertada, que asegure la eficacia y el costo-beneficio de Ecosin®, se recomienda calcular con base en la dosis farmacológica sustentada, así como, en el peso corporal de los animales y su consumo de alimento.
Al ser una combinación de activos, la dosis se basa en la Oxitetraciclina y se aprovecha el efecto sumatorio de ambas moléculas.

AVES:

40 mg de Clortetraciclina por kg de peso, por día, de 5 a 8 días en el alimento.

Ejemplo (no es una recomendación general):

Para medicar 20,000 pollos de 14 días de edad que pesan en promedio 480 gramos (9,600 kg totales) se deben administrar 384,000 mg de Clortetraciclina (9,600 kg multiplicados por 40 mg). Esto equivale a 5.12 kg de Ecosin® a agregar en la cantidad de alimento que consuman durante el día*.

*Para este ejemplo, el consumo de alimento sería de aproximadamente 1,340 kg (67 g por pollo), por lo que la inclusión del producto sería de 3.84 kg de Ecosin® por tonelada de alimento, o bien, 288 ppm de Clortetraciclina.

CERDOS:

10 a 22 mg de Oxitetraciclina por kg de peso, por día, de 5 a 7 días en el alimento.

Ejemplo (no es una recomendación general):

Para medicar 250 cerdos que pesan en promedio 15.0 kg (3,750 kg totales) a una dosis de 10 mg/kg, se deben administrar 37,500 mg de Oxitetraciclina (3,750 kg multiplicados por 10 mg). Esto equivale a 0.5 kg de Ecosin® a agregar en la cantidad de alimento que consuman esos cerdos durante el día*.

* Para este ejemplo, el consumo de alimento sería de aproximadamente 207.5 kg (830 g por cerdo), por lo que la inclusión del producto sería de 2.41 kg de Ecosin® por tonelada de alimento, o bien, 180.75 ppm de Clortetraciclina.

IMPORTANTE:

Los consumos diarios de agua de bebida o de alimento son muy variables, de acuerdo con la especie, etapa productiva, condiciones climáticas, enfermedades, entre otros factores. La dosis debe estimarse, en la manera de lo posible, con base en el consumo actual de cada caseta o nave, junto con los kg totales del conjunto de animales a medicarse.

PERIODO DE RETIRO:

Debe retirarse la administración del producto 3 días antes del sacrificio para consumo humano. No es necesario el retiro de huevo para consumo humano.

PRESENTACIÓN:
Sacos de 25 Kg y 10 Kg

ADVERTENCIAS:

- Si tiene dudas en el cálculo de las dosificaciones, basadas en el peso corporal y los consumos de alimento de los animales, consulte a nuestros asesores técnicos.
- Para obtener el mejor resultado, es conveniente definir con nuestros asesores técnicos la estrategia de administración de los productos que incluya elementos como: "dosis de ataque", "intervalo de dosificación" y "duración del tratamiento"; así como evaluar la calidad del agua, para tomar medidas que favorezcan acción de los medicamentos.
- La presencia de algunos minerales (como calcio y magnesio) y las aguas duras afectan de manera notable la absorción de la Clortetraciclina.
- La acidificación del agua y/o el alimento favorecen la absorción de la Clortetraciclina.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.
- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.