



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

FICHA TÉCNICA

LINCOSIN

ANTIBACTERIANO

Solución oral

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



Lincosin solución oral producto veterinario a base de lincomicina, sulfametoxol, colistina y trimetoprim especialmente formulado para el tratamiento de enfermedades respiratorias y gastrointestinales en cerdos y aves.

COMPOSICIÓN

Lincomicina	5 g
Colistina.....	40.000.000 UI
Sulfametoxol.....	20 g
Trimetopim.....	2 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Lincomicina: Es un antibiótico de la familia de las lincosamidas. Actúa inhibiendo la síntesis de proteínas bacterianas al unirse a la subunidad 50S del ribosoma, impidiendo la elongación de la cadena peptídica. Es eficaz contra bacterias Gram positivas y algunos anaerobios.

Colistina: Es un antibiótico polipeptídico que altera la membrana celular de las bacterias Gram negativas. Se une a los lipopolisacáridos de la membrana externa, aumentando su permeabilidad y provocando la muerte celular.

Sulfametoxazol: Es una sulfonamida que bloquea la síntesis de ácido fólico en las bacterias al inhibir la enzima dihidropteroato sintetasa. Esto impide la producción de nucleótidos esenciales para la replicación bacteriana.

Trimetoprim: Actúa en conjunto con el sulfametoxazol (formando el cotrimoxazol) y bloquea la síntesis de ácido fólico en una etapa posterior, inhibiendo la enzima dihidrofolato reductasa. La combinación de ambos fármacos genera un efecto sinérgico, aumentando su eficacia.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Aves: Tratamiento y prevención de micoplasmosis, rinitis infecciosa y enteritis.

Porcino: Tratamiento y control de la disentería porcina, colibacilosis, neumonía enzoótica, salmonelosis, artritis infecciosa y micoplasmosis.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Oral en el agua de bebida.

Prevención: 1 ml /L agua de bebida durante 3-5 días.

Tratamiento: 1,5 ml /L agua de bebida durante 3 días y 1 ml/L durante 2 días.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Pueden producirse alteraciones en el tracto urinario y riñones: cristaluria, hematuria y obstrucción renal.
- Puede producir diarreas y tumefacción anal; además pueden presentarse enrojecimiento de la piel y excitación.

CONTRAINDICACIONES

No administrar en:

- × Animales sensibles a las sulfamidas.
- × Animales con insuficiencia renal o hepática.

SOBREDOSIFICACIÓN

Producto con amplio margen de seguridad, no obstante, de presentarse problemas de sobredosificación, pueden producirse alteraciones en el sistema nervioso central. Interrumpir la medicación y administrar un tratamiento sintomático.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 10 días.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- La solución oral debe mezclarse diariamente en el agua de bebida.
- No usar simultáneamente con macrólidos ni con otros antibacterianos que actúan uniéndose a la subunidad 50S de los ribosomas de la célula bacteriana, pues se ha descrito antagonismo entre ellos.

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: 1 y 3,785 L .

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N059773

