



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ALIVIRA



ALIVIRA
LABORATORIOS KARIZOO S.A

ANTIMICROBIANOS PREMIX

ECOSIN	
Tilvalosina + Clortetraciclina.....	5
KARIFLOR 2%	
Florfenicol.....	6
KARIFLOR 8%	
Florfenicol.....	7
KARIMOX 20% PREMIX	
Amoxicilina.....	8
KARIMULINA 10% PREMIX	
Tiamulina.....	9
KARITIL PREMIX	
Tilmicosina.....	10
LINCO-K 11% PREMIX	
Lincomicina.....	11
VALOTET	
Tilvalosina + Oxitettraciclina.....	12

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES

ENROKARIZOO 20%	
Enrofloxacin.....	13
KARENCOL SOLUBLE	
Enrofloxacin/Colistina.....	14
KARICOX 2.5%	
Toltrazurilo.....	15
KARICOX 5%	
Toltrazurilo.....	16
KARIDOX 50%	
Doxiciclina.....	17
KARIFLOR SOLUBLE 10%	
Florfenicol.....	18
KARIMOX 80%	
Amoxicilina.....	19
KARIMULINA 12.5%	
Tiamulina.....	20
KARITIL ORAL	
Tilmicosina.....	21
LINCO-K 40%	
Lincomicina.....	22
TILVASOL	
Tilvalosina 62.5%.....	23

ANTIMICROBIANOS INYECTABLES

KARIFLOR 30%

Florfenicol 24

KARITIL 30% INYECTABLE

Tilmicosina 25

TULAJECT®

Tulatromicina 100 mg 26

LÍNEA PHYTOSOLUTIONS

COXSAN LÍQUIDO

Orégano + Ajo 27

COXSAN PREMIX

Orégano + Ajo 28

DIACALF

Tabletas efervescentes 29

GASTROHERB

Ácido tánico + Timol + Carvacrol 30

GUTHELP

..... 31

LICOROL

Eucaliptol + Mentol 32

PHYTOBUTYRIN

Mono, Di y Triglicéridos de ácido butírico y fitogénicos 33

Phytmax Capsicum Encaps

Oleoresina de capsicum 34

PIRESTOP 35

THERMUM 36



ALIVIRA

LABORATORIOS KARIZOO S.A.

Empresa

Laboratorios KARIZOO es una empresa de origen familiar fundada en 1983 dedicada a la fabricación y distribución de productos de sanidad y nutrición animal. Desde 2016 pertenece al grupo multinacional ALIVIRA (Corporación SeQuent) dedicado en su totalidad al sector farmacéutico veterinario, con su sede principal en la India. En mayo de 2020 la firma de inversión global Carlyle adquiere una participación accionaria en SeQuent, fortaleciendo al grupo a nivel global.

El compromiso de Laboratorios KARIZOO y el grupo ALIVIRA con el sector veterinario a nivel mundial, hace que nuestra misión se convierta en el mejor valor de la compañía para desarrollar nuevos productos, con la máxima calidad, seguridad y eficacia.

El espíritu innovador y la filosofía de mejora permanente nos impulsa hacia nuevos retos con el objetivo de hacer llegar nuestros productos a nuevos mercados en todo el mundo.

Company

Laboratorios KARIZOO is a family owned business founded in 1983 dedicated to the manufacturing and distribution of animal health and nutrition products. Since 2016 being part of the multinational group ALIVIRA (SeQuent Corporation), dedicated to the veterinary pharmaceutical sector, with its main headquarters in India. In May 2020 the global investment firm Carlyle acquires an equity stake in SeQuent, strengthening the group globally.

The commitment of Laboratorios KARIZOO and the ALIVIRA group with the veterinary sector worldwide, makes our mission the best value of the company to develop new products, with the highest quality, safety and efficiency.

The innovative spirit and the philosophy of permanent improvement drives us to new challenges with the aim of getting our products to new markets around the world.



ALIVIRA

LABORATORIOS KARIZOO S.A.

Nuestro objetivo es mejorar la sanidad y el bienestar de los animales de producción.

ANTIMICROBIANOS PREMIX



ECOSIN

Tilvalosina + Clortetraciclina

Premezcla en polvo para
porcinos y aves.

Reg. Q-7241-004



FÓRMULA

Cada 1000 g. contiene:

Tilvalosina 12.5 g

Clorhidrato de Clortetraciclina 75 g

Excipientes c.b.p. 1000 g

ESPECIES DE DESTINO

Aves: pollo de engorda, gallina de reemplazo, reproductores y pavos.

Porcinos.

DOSIS

Tratamientos preventivos 2 kg por 1000 kg de alimento.

Tratamientos curativos 4 kg por 1000 kg de alimento.

INDICACIONES

Porcino:

Tratamiento preventivo y curativo de enfermedades respiratorias y digestivas (micoplasmosis, neumonía enzoótica, disentería porcina, enteritis infecciosa, rinitis atrófica). Ayuda a mejorar la conversión alimenticia (engorda y desarrollo). Lechones más pesados al destete.

Aves:

Prevención enfermedades respiratorias. Reduce las reacciones potsvacunales. Tratamiento preventivo y curativo de *Mycoplasma synoviae* y *M. gallisepticum*. Mejora el porcentaje de producción de huevo.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 3 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



KARIFLOR 2%

Florfenicol

Premezcla medicamentosa
para aves y porcinos.

Reg. Q-0265-010



FÓRMULA

Cada 100 g. contienen:

Florfenicol: 2 g.

Excipiente(s): c.b.p. 100 g.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda y reproductoras).

Porcinos.

DOSIS

Vía de administración: Oral, mezclado en el alimento a dosis de 20-40 ppm*

INDICACIONES

Aves (engorda y reproductoras) y porcinos, para la prevención y tratamiento de enfermedades susceptibles a la fórmula.

TIEMPO DE RETIRO

Carne y Visceras: 5 días antes del sacrificio.

*Consulte a su representante Karizoo para el manejo de dosis superiores a las aquí recomendadas.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



KARIFLOR 8%

Florfenicol

Premezcla medicamentosa
para porcinos.

Reg. Q-0265-031



FÓRMULA

Cada 100 g. contienen:

Florfenicol: 8 g

Excipiente(s): c.b.p. 100 g.

ESPECIES DE DESTINO

Porcinos (engorde y reproductoras).

DOSIS

Vía de administración: Oral, mezclado en el alimento a dosis de 15-50 ppm, que equivale a 187.5-625 g/1000 Kg de alimento, durante 14 días.

INDICACIONES

Porcino (engorde y reproductoras) para el tratamiento de infecciones respiratorias bacterianas como: *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Bordetella bronchiseptica* y *Mycoplasma hyopneumoniae*.

TIEMPO DE RETIRO

Carne y Visceras: 5 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



KARIMOX 20% PREMIX

Amoxicilina

Premezcla medicamentos
para aves y porcinos.

Reg. Q-0265-002

FÓRMULA

Cada 1000 g. contienen:

Amoxicilina Trihidratada: 200 g

Excipiente(s): c.b.p. 1000 g

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollo de engorda/broiler) y Porcinos.

DOSIS

Vía oral, mezclado con el alimento.

Porcino: 15 a 25 mg de amoxicilina/kg p. v. durante 5 días (equivalente a 75 - 125 mg de Karimox 20% Premix/kg p. v.). 1 a 2 kg de Karimox 20% Premix por 1000 kg de alimento terminado.

Aves (broilers): 15 a 30 mg de amoxicilina/kg p. v. durante 5 días (equivalente a 75 - 150 mg de Karimox 20% Premix/kg p. v.). 1 a 2 kg de Karimox 20% Premix por 1000 kg de alimento terminado.

INDICACIONES

Karimox 20% Premix es un antibiótico semisintético perteneciente al grupo de las penicilinas. Tiene una acción bactericida basada en la inhibición de la síntesis de péptidos, un componente esencial de la pared celular de la bacteria. El espectro de acción de Karimox 20% Premix resulta en numerosos microorganismos Gram+ y Gram- como por ejemplo: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Haemophilus pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, y *Salmonella spp.*

TIEMPO DE RETIRO

Porcino Carne: 5 días antes del sacrificio.

Aves Carne: 1 día antes del sacrificio.

Huevo: No consumir huevos procedentes de aves tratadas.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



KARIMULINA 10% PREMIX

Tiamulina

Premezcla medicamentosa para porcinos.

Reg. Q-0265-024



FÓRMULA

Cada 1g contienen:

Tiamulina hidrogeno fumarato: 100 mg

Excipiente(s): c.b.p. 1000 mg.

ESPECIES DE DESTINO

Porcinos.

DOSIS

Administración por vía oral, en el alimento balanceado.

Dosis recomendada:

Tratamiento disentería porcina: Mezclar 1 kg de Karimulina 10% Premix (equivalente a 100 g de tiamulina hidrógeno fumarato) por 1000 kg de alimento balanceado y administrarlo durante 7-10 días.

INDICACIONES

Para el tratamiento oral y prevención de la disentería porcina causada por *Serpulina* (*Treponema hyodysenteriae*) complicada por *Fusobacterium spp.* y *Bacteroides spp.*

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 2 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



KARITIL PREMIX

Tilmicosina

Premezcla medicamentosa
para porcinos.

Reg. Q-0265-005



FÓRMULA

Cada 1000 g. contienen:

Tilmicosina (fosfato): 200 g

Excipiente(s): c.b.p. 1000 g.

ESPECIES DE DESTINO

Porcinos (engorda y crecimiento) y Bovinos (carne).

DOSIS

Administración oral en el alimento.

Tratamiento: Administrar en el alimento un rango de dosis de 200 a 400 g de tilmicosina activa por 1000 kg de alimento durante 15 a 21 días.

Preventivo: Administrar en el alimento una dosis de 200 g de tilmicosina activa por 1000 kg durante el período de riesgo.

INDICACIONES

Karitil Premix está indicado para el tratamiento y la prevención de la neumonía en porcinos en engorda y crecimiento, causados por *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* y microorganismos susceptibles a la tilmicosina.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 7 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS PREMIX



LINCO-K 11% PREMIX

Lincomicina

Premezcla medicamentosa
para porcinos.

Reg. Q-0265-025



FÓRMULA

Cada 1g. contienen:

Lincomicina (hidrocloruro): 110 mg

Excipiente(s): c.b.p. 1 g.

ESPECIES DE DESTINO

Porcino (destete, crecimiento y finalización).

DOSIS

Vía de administración oral en el alimento balanceado.

Porcino: (destete, crecimiento y finalización):

Tratamiento: 110 g de lincomicina base (1 kg de Linco K 11% premix) por 1000 kg de alimento balanceado compuesto durante tres semanas.

INDICACIONES

Prevención y tratamiento de la disentería porcina.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 6 días antes del sacrificio.



20 kg



ANTIMICROBIANOS PREMIX



VALOTET

Tilvalosina + Oxitetraciclina

Premezcla en polvo para
porcinos y aves.

Reg. Q-7241-002



FÓRMULA

Cada 1000 g. contiene:

Tilvalosina 25 g

Oxitetraciclina base 200 g

Aceite mineral 5.0 g

Excipientes c.b.p. 1000 g

ESPECIES DE DESTINO

Aves: pollo de engorda, gallina de reemplazo, reproductores y pavos.

Porcinos.

DOSIS

Tratamientos 1 a 2 kg de Valotet por 1000 kg de alimento según la gravedad del caso durante 10 a 15 días.

INDICACIONES

Porcino:

Tratamiento preventivo y curativo de enfermedades respiratorias y digestivas (neumonía enzoótica, disentería porcina, rinitis atrófica). Ayuda a mejorar la conversión alimenticia (engorda y desarrollo). Lechones más pesados al destete.

Aves:

Prevención enfermedades respiratorias. Reduce las reacciones potsvacunales. Tratamiento preventivo y curativo de *Mycoplasma synoviae* y *M. gallisepticum*. Mejora el porcentaje de producción de huevo.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 3 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



ENROKARIZOO 20%

Enrofloxacin

Solución oral para administración en agua de bebida para aves.

Reg. Q-0265-008



20 L.

FÓRMULA

Enrofloxacin 200 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda).

DOSIS

Administrar por vía oral en el agua de bebida. Pollos de engorda: 0.25 mL de Enrokarizoo 20% por L de agua de bebida) equivalente a 10 mg de enrofloxacin/kg p. v./día. Duración del tratamiento: 3 – 5 días.

Debido a la forma de consumo de agua depende de la condición clínica del animal, para asegurar una dosificación correcta, la concentración del antimicrobiano será ajustada teniendo en cuenta el consumo diario de agua.

Renovar el agua medicada cada día.

INDICACIONES

Pollo de engorda: Tratamiento de infecciones causadas por *E. coli*, *Salmonella spp.* y *Mycoplasma spp.*

OTRAS INDICACIONES

Consumir como máximo 3 meses tras la apertura del envase original.

Validez del agua medicada: 24 horas.

Conservar en lugar fresco y seco, protegido de la luz.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 4 días antes del sacrificio.



ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARENCOL SOLUBLE

Enrofloxacin/Colistina

Solución oral para administración en agua de bebida para aves.

Reg. Q-0265-017



FÓRMULA

Enrofloxacin 10 g / 100 mL.
Colistina sulfato 10⁸ UI.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (Pollo de engorde y pavos).

DOSIS

Administrar vía oral, en el agua de bebida. Karencol Soluble se administra en una concentración de 0.1 mL/kg p. v. durante 3 a 5 días (Enrofloxacin 10 mg/kg y colistin sulfato 5 mg/kg).

Recomendaciones para el manejo del producto: Teniendo en cuenta que el 10% del contenido del envase es enrofloxacin y el 5% corresponde a colistina sulfato.

$$\begin{array}{l} \text{Cantidad de} \\ \text{Karencol Soluble} \\ \text{(por 1000 litros} \\ \text{de agua)} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{Número de animales x peso promedio} \\ \text{de un animal (en kg) x 100} \\ \text{consumo total de agua por insta-} \\ \text{lación en el día anterior (en litros)} \end{array}}{\quad}$$

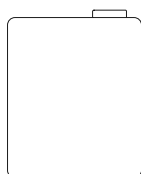
INDICACIONES

Karencol Soluble es una solución antimicrobiana de amplio espectro recomendada para administración oral en el agua de bebida de pollos y pavos, para el tratamiento de enfermedades respiratorias, intestinales y de infecciones sistémicas causadas por gérmenes sensibles a la combinación de la enrofloxacin y de la colistina sulfato.

Está indicado para el uso en los casos de: Enfermedad respiratoria crónica (*Mycoplasma gallisepticum*, *E. coli*); enfermedad de los sacos aéreos (*Mycoplasma meleagridis*); sinovitis infecciosa (*Mycoplasma synoviae*); colibacilosis (*E. coli*); salmonelosis (*Salmonella spp.*); cólera aviar (*Pasteurella multocida*); bordetelosis en pavos (*Bordetella avium*); coriza aviar (*Haemophilus paragallinarum*); staphylococcosis (*Staphylococcus aureus*) y clamidiosis (*Chlamydia psittaci*).



5 L



25 L.

TIEMPO DE RETIRO

No se administre 4 días antes del sacrificio.

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARICOX 2.5%

Toltrazurilo

Solución para agua de bebida
en avicultura y pavos.

Reg. Q-0265-001



FÓRMULA

Toltrazurilo 25 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda, pollas de reemplazo, reproductores y pavos).

DOSIS

Dosis recomendada es de 7 mg/kg pv (equivalente a 28 mL/100 kg pv) diariamente durante 2 días consecutivos.

INDICACIONES

Para el tratamiento de coccidiosis en pollos y pavos (*Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix*, *E. tenella*, *E. adenoides* y *E. meleagridis*)

TIEMPO DE RETIRO

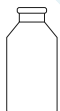
Carne:

Pollo de engorda 16 días antes del sacrificio.

Pavos 14 días antes del sacrificio.

Huevo:

No usar en aves de postura después de la 16ª semana de vida.



1 L



ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARICOX 5% SUSPENSIÓN ORAL

Toltrazurilo

Suspensión oral para porcinos
y bovinos.

Reg. Q-0265-006



FÓRMULA

Toltrazurilo 50 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Porcino y Bovinos productores de carne.

DOSIS

Administración vía oral. La suspensión oral debe agitarse antes de su uso.

Porcino: cada lechón será tratado el día 3 a 5 de vida con una dosis única de 20 mg de toltrazuril/kg pv (equivalente a 0.4 mL de suspensión oral por kg pv).

Bovino: Dosis única de 15 mg de toltrazuril/kg pv (equivalente a 3 mL/10 kg pv).

Para el tratamiento de un grupo de animales similares, la dosis a administrar debe ser acorde a la del animal de mayor peso del grupo.

INDICACIONES

Porcino: Prevención de los signos clínicos de coccidiosis neonatal en Porcinos (de 3 a 5 días de edad) en granjas con una historia confirmada de coccidiosis por *Isospora suis*.

Bovino: Para la prevención de los signos clínicos de coccidiosis y reducción de la difusión de coccidios, en becerros y becerras, en granjas con historia de coccidiosis causada por *Eimeria bovis* o *Eimeria zuernii*.

TIEMPO DE RETIRO

Porcino

Carne y vísceras: 77 días antes del sacrificio.

Bovino

Carne y vísceras: 63 días antes del sacrificio.

Leche: No debe utilizarse en vacas cuya leche se destine para consumo humano.



250 mL

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARIDOX 50% POLVO ORAL

Doxiciclina

Polvo para administración en
agua de bebida para porcinos,
avicultura y pavos

Reg. Q-0265-026



FÓRMULA

Doxiciclina 500 mg/g.
(equivalente a Doxiciclina hclato 580 mg).

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda, reproductores).
Pavos (de engorda y reproductores).
Porcinos (de engorda despues del destete).

DOSIS

Aves y Porcinos: 23,1 mg/Kg p.v./día (equivalente a 40 mg de Karidox /kg p. v./día), administrado en el agua de bebida durante 5 días consecutivos.

Pavos: 28.8 mg/Kg p v/dia.(equivalente a 50 mg de Karidox50%/Kg pv/dia) administrado en agua de bebida durante 5 días consecutivos

INDICACIONES

Tratamiento de infecciones respiratorias clínicas causadas por cepas sensibles a la doxiciclina.
Tratamiento de *Mycoplasma hyopneumoniae* y *Pasteurella multocida* sensibles a la doxiciclina.

TIEMPO DE RETIRO

Porcino Carne:

4 días antes del sacrificio.

Aves (Pollos) Carne:

5 días antes del sacrificio.

Aves (Pavos) Carne:

12 días antes del sacrificio.



1 kg

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARIFLOR SOLUBLE 10%

Florfenicol

Solución oral para administración
en agua de bebida para porcinos
y aves.

Reg. Q-0265-011



FÓRMULA

Florfenicol 100 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda).
Porcinos.

DOSIS

Aves: (pollo de engorda) 20 mg de florfenicol/kg pv/
día, durante 3 a 5 días.

Porcino: 20 mg de florfenicol/kg pv/día durante 5 días.

INDICACIONES

Aves (engorda) y Porcinos: Para la prevención y
tratamiento de enfermedades susceptibles a la fórmula.

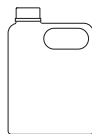
Actinobacilosis. Complejo Respiratorio Porcino.
Pasteurellosis.

TIEMPO DE RETIRO

Porcino Carne: 16 días antes del sacrificio.

Aves Carne: 5 días antes del sacrificio.

Huevo: No administrar a gallinas ponedoras cuyos
huevos se destinen al consumo humano.



5 L



25 L.

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARIMOX 80%

Amoxicilina

Polvo para administrar en agua de bebida en aves y porcinos.

Reg. Q-0265-013



FÓRMULA

Amoxicilina trihidrato 800 mg/g.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda y reproductores).
Porcinos.

DOSIS

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

Aves y Porcinos: 10 a 20 mg/kg p. v. por día (8 a 16 mg/kg de Amoxicilina trihidratada por 3 días consecutivos).

La dosis deberá aplicarse únicamente bajo prescripción y vigilancia del médico veterinario.

Aves de hasta 4 semanas de edad: 6-12 g Karimox 80% por cada 100 L de agua de bebida.

Aves de más de 4 semanas de edad: 10 a 20 g Karimox 80% por cada 100 L de agua de bebida.

Porcinos de hasta 4 meses de edad: 10 a 20 g Karimox 80% por cada 100 L de agua de bebida.

Porcinos de más de 4 meses de edad: 15 a 30 g Karimox 80% por cada 100 L de agua de bebida.

INDICACIONES

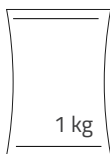
Karimox 80% polvo soluble está elaborado a base de amoxicilina trihidrato indicado para el control y tratamiento de infecciones sistémicas del aparato respiratorio, digestivo y urogenital causadas por gérmenes sensibles a la amoxicilina, así como a los gérmenes sensibles a la penicilina tales como: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.* y *Escherichia coli*.

TIEMPO DE ESPERA

Porcino Carne: 15 días antes del sacrificio.

Aves Carne: 15 días antes del sacrificio.

Huevos: CERO días.



ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARIMULINA 12.5%

Tiamulina

Solución para administración
en agua de bebida

Reg. Q-0265-020



FÓRMULA

Tiamulina hidrógeno fumarato 125 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda y reproductores).
Porcinos.

DOSIS

Porcinos: 8.8 mg de Tiamulina hidrógeno fumarato por kg p.v. y día; equivale a 10 mL de solución por 142 kg p. v., administrado en el agua de bebida durante 3 a 5 días.

Pollos y pavos: 25 mg de Tiamulina hidrógeno fumarato por kg pv/día (equivalente a 100 mL de solución por 500 kg p. v.) administrado en agua de bebida durante 3 a 5 días.

Si no hay respuesta tras 5 días de tratamiento, se debe restablecer el diagnóstico.

INDICACIONES

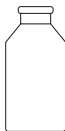
Para el tratamiento oral y prevención de la disentería porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae* y complicada con *Fusobacterium spp.* y *Bacteroides spp.*

Pollos y pavos: para reducir la gravedad de la enfermedad causada por *Mycoplasmas*

TIEMPO DE RETIRO

Pollos, pavos y porcinos Carne: 10 días antes del sacrificio.

Huevo: No autorizado el uso en aves productoras de huevo para consumo humano.



1 L

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



KARITIL ORAL

Tilmicosina

Solución oral para bovino, porcino y aves.

Reg. Q-0265-003



FÓRMULA

Contenido por 1000 mL:
Tilmicosina (fosfato) 250 g.
Excipientes csp 1000 mL.

ESPECIES DE DESTINO

Bovino, Porcino y Aves (engorda y reproductoras).

DOSIS

Administrar en el agua de bebida.

Porcino: 15-20 mg de tilmicosina/kg de pv (1.2 - 1.6 mL Karitil Oral /20 kg pv), equivalente a 800 mL de Karitil Oral por 1000L de agua de bebida, durante 5 días.

Aves: 75 mg de tilmicosina por litro, equivalente a 300 mL de Karitil Oral por 1000 litros de agua de bebida, durante 3 días.

Bovino: 12.5 mg de tilmicosina/kg pv (1 mL Karitil Oral/20 kg pv) durante 3 a 5 días en el agua de bebida.

INDICACIONES

Karitil Oral es un antibiótico macrólido con actividad bacteriostática y/o bactericida según dosis empleada.

Bovino: Para el tratamiento de la neumonía asociada a *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Actinomyces pyogenes*, *Mycoplasma bovis*.

Porcino: Para el tratamiento de las infecciones respiratorias en porcino, asociadas con *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinomyces pyogenes*.

Aves: Para el tratamiento de infecciones respiratorias en aves, asociadas con *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornitobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida*.

TIEMPO DE RETIRO

Porcinos: 14 días antes del sacrificio.

Bovinos: 42 días antes del sacrificio.

Aves: 12 días antes del sacrificio.

Huevo: No administrar en aves cuya producción de huevo vaya destinado para consumo humano.



5 L

ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



LINCO-K 40%

Lincomicina

Polvo para administración
en agua de bebida.

Reg. Q-0265-021



FÓRMULA

Lincomicina (hidrocloruro) 400 mg/g.

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda y reproductores).
Porcinos.

DOSIS

Porcinos:

Administrar 5 – 10 mg /kg pv/día durante un mínimo
de 5 días y un máximo de 10 días consecutivos.

Aves:

Administrar 3 – 6 mg /kg pv/día por 7 días.

INDICACIONES

Tratamiento de la disentería porcina causada por
cepas de *Brachyspira hyodysenteriae* sensibles a la
lincomicina.

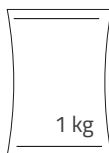
En aves (pollos de engorda) para el control de la en-
teritis necrótica causada por cepas de *Clostridium*
perfringens sensibles a la lincomicina.

TIEMPO DE RETIRO

Porcino: 6 días antes del sacrificio.

Aves: 2 días antes del sacrificio.

Huevos: No está permitido su uso en aves pone-
doras cuyos huevos se utilizan para el consumo
humano.



ANTIMICROBIANOS SOLUBLES



TILVASOL

Tilvalosina 62.5%

La solución antimicrobiana rápida y segura, para el tratamiento de *Mycoplasmas*, *Brachyspira* y *Lawsonia*.

Reg. Q-0265-035



FÓRMULA

Tilvalosina 62.5 % – Soluble en agua de bebida

ESPECIES DE DESTINO

Aves (pollos de engorda y reproductores), Porcinos y Bovinos.

DOSIS

Se ha documentado reducción significativa de lesiones respiratorias y mejora en parámetros productivos bajo tratamiento terapéutico.

Porcinos: 5 mg/kg de peso vivo/día por 5 - 10 días.

Aves: 25 mg/kg de peso vivo/día por 3 a 7 días.

INDICACIONES

Porcinos: Neumonía enzoótica (*Mycoplasma hyopneumoniae*), Ileitis porcina (*Lawsonia intracellularis*) y Disentería porcina (*Brachyspira hyodysenteriae*).

Aves: Micoplasmosis (Enfermedad Respiratoria Crónica), Sinovitis infecciosa, Enteritis necrótica asociada a *Clostridium perfringens*.

TIEMPO DE RETIRO

Pollos y Porcinos: No administrar 2 días antes del sacrificio.

Gallina de Postura: CERO días.



ANTIMICROBIANOS INYECTABLES



KARIFLOR 30%

Florfenicol

Solución inyectable para
bovino, ovino, caprino y porcino.

Reg. Q-0265-014



FÓRMULA

Florfenicol 300 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos productores de carne, Ovinos y Caprinos
productores de carne y Porcinos.

DOSIS

Bovino: Vía IM 20 mg/Kg p v (1 ml/15 Kg) vía SC: 40 mg/kg p. v. (2 mL/15 kg) administrado una sola vez en la musculatura del cuello. El volumen por punto de inyección no debe exceder de 10 mL.

Ovino y Caprino: Dosis única 20 mg/kg IM cada 48hrs. Al aplicar más de dos dosis, la primera es vía IM, las siguientes vía SC. Se recomienda aplicar únicamente bajo vigilancia médica.

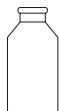
Porcino: Vía IM. 15 mg/kg p. v. (1 mL/20 kg) proporcionar 2 aplicaciones con un intervalo de 48 hrs. en la musculatura del cuello. El volumen de la dosis no debe exceder a 5 mL.

INDICACIONES

Para el tratamiento de infecciones respiratorias asociadas con bacterias susceptibles al florfenicol como *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus* y *Actinobacillus pleuropneumoniae* en bovino, ovino, caprino y porcino; así como para el tratamiento de la pododermatitis bovina causada por *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus*.

TIEMPO DE RETIRO

No se administre 28 días antes del sacrificio si se aplica vía IM, pero si la vía es SC el tiempo de retiro es de 38 días.



250 mL

ANTIMICROBIANOS INYECTABLES



KARITIL 30% INYECTABLE

Tilmicosina

Solución inyectable para bovinos.

Reg. Q-0265-004



FÓRMULA

Tilmicosina 300 mg/mL.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos (productores de carne).

DOSIS

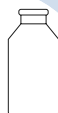
Administrar una dosis subcutánea de 1 mL por 30 kg pv. La inyección se sugiere aplicar por debajo de la piel entre los hombros y por arriba de las costillas. No inocular más de 25 mL en el mismo sitio de aplicación.

INDICACIONES

Karitil 30% Inyectable tiene una actividad predominante contra agentes Gram+ , algunos Gram- y Mycoplasmas. Está indicado para el tratamiento de la neumonía asociada a *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y otros organismos susceptibles a la tilmicosina.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 28 días antes del sacrificio.



250 mL

ANTIBIÓTICOS



TULAJECT®

Tulatromicina 100 mg
Solución inyectable para porcino

Reg. Q-0265-039



FÓRMULA

Tulatromicina 100 mg / mL

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos de carne, Ovinos de carne y Porcinos.

DOSIS

Porcinos: Una única inyección intramuscular de 2,5 mg de tulatromicina por kg de peso vivo (equivalente a 1 mL/10 kg de peso vivo).

Para el tratamiento de porcino con un peso vivo superior a 80 kg, dividir la dosis de manera que no se inyecten más de 2 mL en el mismo sitio.

Bovinos: 2.5 mg/Kg p c via SC no se administre mas de 7 ml por sitio.

Ovinos: 2.5 mg/Kg de p c via IM.

INDICACIONES

Tratamiento y metafilaxis de la enfermedad respiratoria porcina (ERP) asociada con *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* y *Bordetella bronchiseptica*, *Mannheimia haemolytica*, *Histophilus somni*, sensibles a tulatromicina.

Debe establecerse la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del uso del medicamento veterinario.

El medicamento veterinario solo debe usarse si se espera que los Porcinos desarrollen la enfermedad en el plazo de 2-3 días.



TIEMPO DE RETIRO

Bovinos: 22 días.

Ovinos: 16 días.

Porcinos: 8 días.

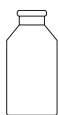
LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



COXSAN LÍQUIDO

Carvacrol, Timol y Alicina

Mezcla de aceites esenciales
moduladora del microbioma
intestinal.



1L

FÓRMULA

Combinación de aceites esenciales de orégano y ajo.
Contenido de sustancias activas: 10,5%.

ESPECIES DE DESTINO

Aves, Bovino, Ovino, Caprino, Porcino, Lepórido,
Crustáceos y Peces.

DOSIS

Mezclar en el alimento a una dosis de:

Aves: 150 – 250 mL/1000 L de agua.

Conejos: 150 – 250 mL/1000 L de agua.

Porcinos: 250 – 350 mL/1000 L de agua.

Rumiantes: 150 – 250 mL/1000 L de agua.

Becerras lactantes: 1 – 2 mL/animal/día (añadir a
la leche en una sola toma).

Crustáceos: 1 - 2 L /1000kg de alimento.

Peces marinos y de agua dulce: 0.5 - 1 L / 1000kg
de alimento.

INDICACIONES

Como aditivo promotor de crecimiento.

Util como preventivo de incidencias digestivas, tales
como enteritis necrótica y diarreas no específicas.

Tratamiento preventivo de infecciones causadas por
bacterias Gram- (*Salmonella*, *E. Coli* y *Vibrio spp.*) y
Gram+ (*Clostridium spp.*).

Coadyuvante en el tratamiento con antibióticos.

Es una alternativa al uso de coccidiostatos ionóforos.
Eficiente durante el retiro de antibióticos en la etapa
previa al sacrificio.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.

LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



COXSAN PREMIX

Carvacrol, Timol y Alicina
Premezcla a base de aceites
Esenciales moduladora del
microbioma.



FÓRMULA

Combinación de aceites esenciales de orégano y ajo.
Contenido de sustancias activas: 10,5%.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, aves, peces marinos y de agua dulce y crustáceos.

DOSIS

Mezclar en el alimento a una dosis de:

Pollos: 250 – 500 g/1000 kg de alimento.

Porcinos: 250 – 500 g/1000 kg de alimento.

Bovino: 250 – 500 g/1000 kg de alimento.

Ovinos y caprinos: 250 – 500 g/1000 kg de alimento.

Conejos: 250 – 500 g/1000 kg de alimento.

Crustáceos: 1 - 2 kg/1000kg de alimento.

Peces marinos y de agua dulce: 0.5 - 1kg /1000kg de alimento.

INDICACIONES

Como aditivo promotor de crecimiento.

Util como preventivo de incidencias digestivas, tales como enteritis necrótica y diarreas no específicas.

Tratamiento preventivo de infecciones causadas por bacterias Gram- (*Salmonella*, *E. Coli* y *Vibrio spp.*) y Gram+ (*Clostridium spp.*).

Coadyuvante en el tratamiento con antibióticos.

Coadyuvante en el uso de coccidiostatos ionóforos.

Eficiente durante el retiro de antibióticos en la etapa previa al sacrificio.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



DIACALF

Tabletas efervescentes

Estabilizador del equilibrio hídrico y electrolítico.



FÓRMULA

Extracto de romero, ac. Glutámico, electrolitos, ac. Cítrico, vit. C, estabilizador de la microbiota y saborizante.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos (terneros), porcinos (lechones) y caprinos (cabritos).

DOSIS

Diluir 50 g (i tableta) en 2 litros de agua tibia.

Terneros 2 L por ternero por día durante 2 – 3 días.

Porcinos pre-destete ad-libitum post-destete 1 litro por animal.

INDICACIONES

Usar en caso de deshidratación y en trastornos digestivos (diarreas).

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



Cubeta de plástico con 48 tabletas de 50 g



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



GASTROHERB

Ácido tánico + Timol + Carvacrol

Premezcla de aceites esenciales y ácidos orgánicos en polvo para porcinos.



FÓRMULA

Ácido Tánico 0.03 - 0.10% · Timol 0.05 - 0.15% · Carvacrol 0.02 - 0.08%

ESPECIES DE DESTINO

Porcinos.

DOSIS

Mezclar en el alimento a una dosis de 1-3 kg/1000 kg. La dosis efectiva de producto puede variar por las condiciones de producción y tipo de alimentación reales. Se recomienda ajustar la dosis a la necesidad de la granja.

INDICACIONES

Especialmente indicado para prevenir la disentería porcina causada por *Brachyspira hyodysenteriae*.

Como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades bacterianas intestinales.

Neutraliza los signos clínicos de la disentería porcina.

Reduce drásticamente los tratamientos antibióticos, disminuyendo el gasto veterinario.

Mejora de la producción.

No presenta resistencia, por la naturaleza de sus compuestos.

No presenta antagonismo con antibióticos.

Su uso mejora la rentabilidad de la producción porcina.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



GUTHELP

Mezcla de compuestos bioactivos Naturales y sinérgicos para la promoción de la salud



FÓRMULA

Probióticos, Fitogénicos, Secuestrantes, antioxidantes, paredes celulares y estabilizadores intestinales.

ESPECIES DE DESTINO

Aves, Porcinos, Bovinos, Ovejas y Cabras.

DOSIS

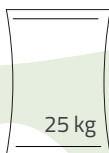
De 0.5 a 2 Kg por tonelada de alimento.

INDICACIONES

Complemento alimenticio natural, diseñado para optimizar la salud intestinal, la digestibilidad y la inmunidad de los animales; mejorando la eficiencia alimenticia y la sostenibilidad de la producción.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



LICOROL EXP

Eucaliptol + Mentol

Mezcla mucolítica y expectorante a base de aceites esenciales.



FÓRMULA

Eucaliptol 10% · Mentol 10% · Excipiente csp 100%

ESPECIES DE DESTINO

Aves (engorda y postura).

DOSIS

Mezclar en el agua de bebida a una dosis de:
250 mL/1000 L de agua de bebida durante 3 a 4 días.

INDICACIONES

Mezcla de aceites esenciales utilizada como mucolítica y expectorante en problemas respiratorios, reducción de signos postvacunales y reducción de estrés calórico.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



1 L



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



PHYTOBUTIRIN PREMIX

Mono, Di y Triglicéridos de ácido butírico y fitogénicos
Premezcla de monobutirinas y aceites esenciales promotora de la digestión.



FÓRMULA

Mono, Di y Triglicéridos de ácido butírico y fitogénicos
Premezcla de monobutirinas y aceites esenciales.

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Porcinos y Aves.

DOSIS

Mezclar en el alimento a una dosis de:

Aves: 0.5 a 1 kg/1000 kg de alimento.

Lechones: 1.5 a 3 kg/1000 kg de alimento.

Porcinos: 0.5 a 1 kg/1000 kg de alimento.

Rumiantes: 1 a 3 kg/1000 kg de alimento.

INDICACIONES

Phytobutyrin es un suplemento nutricional capaz de actuar en todo el tracto intestinal, para favorecer la digestibilidad de los alimentos y la integridad intestinal.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



Phytmax

Capsicum Encaps

Oleoresina de capsicum

Modificador del comportamiento
alimentario.

Estimulador de la digestión



FÓRMULA

Oleoresina de Capsicum annum ($\geq 1.1\%$ de capsaicoides).

ESPECIES DE DESTINO

Bovinos, Terneros, Porcinos, Aves, Ovinos y Caprinos.

DOSIS

Bovinos: 250 – 300 mg /Animal/día.

Porcinos: 20 – 50 g / Ton. de alimento.

Aves: 20 – 50 g /Ton. de alimento.

Ovinos y Caprinos: 40 . 50 mg/animal/día.

INDICACIONES

Modifica comportamiento alimentario.

Mejora la fermentación ruminal.

Estimulante de la digestión.

Regulación del estrés Térmico.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



20 kg



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



PIRESTOP

Control de procesos inflamatorios.
Modulación de la temperatura.



FÓRMULA

Gaultheria procumbens, Filipendula ulmaria,
Ribens nigrum.

ESPECIES DE DESTINO

Todas las especies animales.

DOSIS

Aves:

1 Kg/Ton. de alimento por 1 o 2 semanas.

Porcinos:

Starter 2 Kg/Ton Cerdas y Engorda 1 Kg/Ton. de alimento.

Rumiantes:

Terneros de 200 a 250 Kg.

40 g /animal/día por 21 días.

Vacas Lecheras (control de SCC):

80 g /animal/día durante 3 a 4 semanas.

Preventivo estrés estacional:

50 g /animal/día durante 2 semanas.

INDICACIONES

Ayuda a modular el proceso inflamatorio y coadyuvar en la gestión de situación de malestar relacionada con fiebre, dolor y estrés inflamatorio, con el fin de recuperar los parámetros productivos.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.



LÍNEA PHYTOSOLUTIONS



THERMUM

Adaptogeno al estrés.
Control de la ansiedad.



5 L

FÓRMULA

Gaultheria procumbens y Withania somnifera.

ESPECIES DE DESTINO

Todas las especies animales.

DOSIS

Aves y Porcinos:

0.8 a 1.5 L por cada 1000 L. de agua de bebida.

Terneros (hasta 250Kg.):

10 – 15 mL/animal/día.

Bovinos de Engorda:

25 – 35 mL /animal /día.

Bovinos Lecheros:

40 – 50 mL/animal/día.

INDICACIONES

Minimiza efectos del estrés por manejo

En etapas de vacunación.

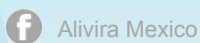
Caudofagia.

Coadyuva en situación de malestar relacionada con fiebre dolor y estres inflamatorio.

TIEMPO DE RETIRO

CERO días.





Para más información sobre los productos listados contacte al representante Karizoo de su zona.

*La información mostrada está sujeta a cambios sin previo aviso. Imágenes ilustrativas, la presentación final de cada producto puede variar.

Laboratorios Karizoo s.a. de c.v.
An Alivira Group Company

Av. de las Fuentes No. 70, Bodega 5,
Condominio Industrial Carcova,
Parque Industrial Finsa C.P. 76246
El Marqués, Querétro, México

T +52 (442) 962 09 47 / 8 / 9
karizoo@karizoo.com.mx
www.karizoo.com.mx



ALIVIRA
LABORATORIOS KARIZOO S.A