

OXIMIDEX-500*

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO
PREMEZCLA
(Oxitetraciclina al 50%)

Número de Registro: Q-7654-041
Reg. PANAMÁ RF-4246-08



FÓRMULA



Cada 1000 g. de
OXIMIDEX-500* contienen:

Oxitetraciclina base	500 g.
Excipiente c.b.p.	1000 g.

DESCRIPCIÓN



OXIMIDEX-500* es una premezcla formulada a base de Oxitetraciclina, antibiótico de amplio espectro del grupo de las tetraciclinas, obtenido a partir del Actinomiceto *Streptomyces rimosus*.

OXIMIDEX-500***MECANISMO DE ACCIÓN**

La supresión de la síntesis proteica por parte de las tetraciclinas ocurre primariamente a nivel de la unidad ribosomal 30s. Estos fármacos también inhiben la síntesis proteica en las células de los mamíferos, pero existe una mayor toxicidad selectiva hacia las bacterias debido en parte a los procesos de captación dependientes de energía que se encuentran presentes en las células bacterianas, pero no en las mamíferas.

Las tetraciclinas inhiben el metabolismo celular bacteriano, al bloquear la unión del aminoacil-ARN transportador, interfieren con la síntesis proteica. La Oxitetraciclina, en dosis que inhiben el crecimiento bacteriano, reducirá la conversión de glutamato a proteína celular. En dosis más elevadas también interfiere con su acumulación.

INDICACIONES

En general la Oxitetraciclina tiene un amplio espectro contra bacterias Gram-positivas y en menor medida contra Gram-negativas, además de actuar contra rickettsias y micoplasmas.

Las bacterias más sensibles son *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Klebsiella sp.*, *Haemophilus spp.*

Bacterias moderadamente sensibles: *Archanobacter (Corynebacterium, Actinomyces) pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Salmonella spp.*, *Bacillus anthracis*.

Bacterias resistentes: *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Enterobacter sp.*, *Shigella sp.*, *Streptococcus faecalis* y *Staphylococcus spp.*

BOVINOS: Preventivo de enfermedades durante periodos de estrés, tratamiento de problemas infecciosos (neumonías bacterianas, fiebre de embarque, septicemia hemorrágica, diarreas bacterianas, pododermatitis).

PORCINOS: En la prevención y tratamiento de enfermedades respiratorias y como tratamiento de leptospirosis y micoplasmosis.

AVES: Prevención y control de la enfermedad crónica respiratoria, tratamiento de sinovitis infecciosa, prevención y tratamiento del cólera aviar, prevención de la mortalidad temprana en pollitos y pavipollos, tratamiento para la salmonelosis, control de la micoplasmosis en reproductoras y gallina de postura, tratamiento de la dermatitis gangrenosa, control de coriza infecciosa en gallina de postura, control de hexamintiasis, cresta azul y enteritis inespecíficas en pavos.

DOSIS**Bovinos:**

Preventiva: 400 g. por tonelada de alimento.
Curativa: 800 g. por tonelada de alimento.

Porcinos:

Preventiva: 400 g. por tonelada de alimento.
Curativa: 600 a 800 g. por tonelada de alimento.

Aves:

Preventiva: 200 a 400 g. por tonelada de alimento.
Curativa: 800 g. a 1 kg. por tonelada de alimento.

OXIMIDEX-500***PROGRAMAS****BOVINOS**

- Como preventivo de enfermedades durante periodos de estrés (embarque, durante épocas de bajas temperaturas).
Dosis: 2 a 4 g. de **OXIMIDEX-500*** por animal al día, durante 7 a 10 días.
- Para el tratamiento de problemas infecciosos: Complejo Respiratorio Bovino, neumonías bacterianas, pasteurelisis neumónica, pododermatitis.
Dosis: 4 g. de **OXIMIDEX-500*** por animal al día, durante 7 a 10 días.
- Promotor de crecimiento
Dosis: 2 g. de **OXIMIDEX-500*** por animal al día.

PORCINOS

- Como preventivo de enfermedades respiratorias en cualquier etapa.
Dosis: 400 a 600 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento.
- Cerdos en crecimiento y finalización, como tratamiento del Complejo Respiratorio Porcino.
Dosis: 800 g. a 1.2 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento al día, durante 10 a 15 días.
- Tratamiento de leptospirosis en pie de cría.
Dosis: 1.2 a 2 g. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento al día, dos repeticiones de 15 días con 5 días de descanso.
- Promotor de crecimiento.
Dosis: 100 a 120 g. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, continuo.

AVES

- Prevención y control de la enfermedad crónica respiratoria.
Dosis: 800 g. a 1 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, durante 7 a 10 días.
- Tratamiento de sinovitis infecciosa.
Dosis: 800 g. a 1.2 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento al día, durante 10 a 15 días.
- Prevención y tratamiento de cólera aviar.
Dosis: 400 g., o bien, 800 g. a 1 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento al día, durante 10 a 15 días.
- Prevención de la mortalidad temprana en pollitos y papollos.
Dosis: 200 a 400 g. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, durante las dos primeras semanas de vida.
- Para incrementar la producción de huevo, fertilidad, incubabilidad y calidad del cascarón.
Dosis: 100 a 200 g. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, continuo o dos semanas al mes.
- Control de Micoplasmosis en reproductoras y gallinas de postura.
Dosis: 800 g. a 1.2 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, durante 7 días al mes, desde el 20% de la postura hasta el final de la misma.
- Control de coriza infecciosa en gallinas de postura (con tratamiento parenteral simultáneo).
Dosis: 800 g. a 1.2 kg. de **OXIMIDEX-500*** por tonelada de alimento, durante 10 a 15 días.

OXIMIDEX-500***VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Oral, mezclado con el alimento.

PRESENTACIÓN

Saco con 25 kg.

ADVERTENCIAS

- Los animales destinados para consumo humano, deberán ser sacrificados 14 días después del último tratamiento.
- No usar este producto en aves de postura de huevo para consumo humano.
- No se administre en bovinos en producción láctea que se destine a consumo humano.
- No aplicar a animales sensibles a las tetraciclinas.
- No administrar con aluminio, calcio, magnesio o hierro oral ya que disminuyen la absorción del producto.

PRECAUCIONES

- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO PARA:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México



+52 (442) 215 1980



ventas@animalcare-inc.com



animalcare-inc.com