



Animal Care Products S.A. de C.V.
Dolores del Río No. 502
Col. La Joya, C.P. 76180,
Santiago de Querétaro, Qro., **México**
Tel.+(442) 215 1980, Fax +(442) 215 1837
e-mail: ventas@animalcare-inc.com

FICHA TÉCNICA

ALTINEX* PS

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO EN POLVO SOLUBLE
(Oxitetraciclina y Neomicina)

Reg. SAGARPA. Q-7654-002
Reg. PANAMA RF-3999-07
Reg. NICARAGUA 7576

FÓRMULA

Cada 100 g. contiene:

Clorhidrato de Oxitetraciclina	16.2 g.
Sulfato de Neomicina	12.4 g.
Excipiente c.b.p.	100 g.

DESCRIPCIÓN

ALTINEX* PS es un polvo hidrosoluble formulado a base de Neomicina y de Oxitetraciclina.

La oxitetraciclina es un antibiótico de amplio espectro del grupo de las tetraciclinas, producido por *Streptomyces rimosus*, eficaz contra bacterias, micoplasmas y protozoarios.

La neomicina es un fármaco del grupo de los aminoglucósidos. Este antibiótico es producido a partir del *Streptomyces fradiae*. Es un bacteriostático, pero en dosis elevadas puede llegar a ser bactericida.

MECANISMO DE ACCIÓN

Ambos antibióticos utilizan transporte contra gradiente hacia el interior de la bacteria y actúan en la unidad y subunidad ribosomal 30s bloqueando la unión ARN de transferencia al complejo ribosómico del ARNm, esto produce errores en la lectura del código genético y por lo tanto produce mutaciones y evita el crecimiento de bacterias.



Animal Care Products S.A. de C.V.
Dolores del Río No. 502
Col. La Joya, C.P. 76180,
Santiago de Querétaro, Qro., **México**
Tel.+(442) 215 1980, Fax +(442) 215 1837
e-mail: ventas@animalcare-inc.com

INDICACIONES

Ayuda para el control y como coadyuvante en el tratamiento de algunas enfermedades en animales domésticos como:

BOVINOS (Becerras): enfermedades bacterianas, enteritis, disentería, Fiebre de embarque, septicemia hemorrágica, diarreas bacterianas, salmonelosis, diarreas inespecíficas, y neumonías.

PORCINOS: enfermedades respiratorias bacterianas, neumónicas, entéricas, disentería, rinitis atrófica, neumonía enzoótica, presencia de leptospirosis en pie de cría, colibacilosis.

AVES (pollo de engorda, pollita de reemplazo, reproductoras y pavos): enfermedad crónica respiratoria, sinovitis infecciosa, cólera aviar, prevención de mortalidad temprana en pollitos, para incrementar la producción de huevo, en caso de problemas reproductivos, salmonelosis, micoplasmosis en aves de postura y reproductoras, dermatitis gangrenosa en aves de postura, coriza infecciosa, en pavos control de hexamitiasis, cresta azul y enteritis inespecíficas así como la prevención de mortalidad temprana.

El espectro antibacteriano actúa contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas entre las que se encuentran especies de los géneros como:

- *Bacillus anthracis*
- *Corynebacterium diphtheriae*
- *Staphylococcus sp.*
- *Streptococcus beta haemolytico*
- *Listeria sp.*
- *Mycobacterium sp.*
- *Mycoplasma gallisepticum.*
- *Mycoplasma meleagridis*
- *Bordetella sp.*
- *Escherichia coli.*
- *Klebsiella sp.*
- *Proteus sp.*
- *Pasteurella multocida.*
- *Shigella sp.*
- *Salmonella sp.*
- *Haemophilus sp.*
- *Neisseria sp.*
- *Brachyspira (Serpulina, Treponema) hyodysenteriae.*
- *Chlamydia psittaci.*
- *Clostridium sp.*
- *Rickettsia sp.*
- Espiroquetas



Animal Care Products S.A. de C.V.
Dolores del Río No. 502
Col. La Joya, C.P. 76180,
Santiago de Querétaro, Qro., **México**
Tel.+(442) 215 1980, Fax +(442) 215 1837
e-mail: ventas@animalcare-inc.com

DOSIS

Bovinos (Becerras)

Tratamiento preventivo: 5 g. en 5 litros de agua, sustituto de leche o suplemento lácteo

Tratamiento curativo: 20 g en 10 litros de agua sustituto de leche o suplemento lácteo.
Durante 5 a 8 días

Porcinos

Tratamiento preventivo: 700 g. en 1,000 litros de agua de bebida.

Tratamiento curativo: 1 Kg en 1,000 litros de agua de bebida.

Aves

Tratamiento preventivo: 700 g en 1,000 litros de agua de bebida, 3 días antes y 3 días después del estado crítico o de estrés.

Tratamiento curativo: 1 Kg en 1,000 litros de agua de bebida durante 8 días.

La dosis, frecuencia y duración del tratamiento puede variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral en agua de bebida, sustituto de leche o leche (a reserva de que los iones de calcio pueden menguar la acción de la oxitetraciclina).

PRESENTACIÓN

Caja con 50 sobres de 10 g., y Cubeta de 2 Kg.

ADVERTENCIAS

- Los animales para consumo humano deberán ser sacrificados 14 días después de la última aplicación.
- Los huevos para consumo podrán ser utilizados 24 horas después de la última aplicación.
- No aplicar a animales sensibles a los aminoglucósidos y a las tetraciclinas.



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

Dolores del Río No. 502
Col. La Joya, C.P. 76180,
Santiago de Querétaro, Qro., **México**
Tel.+(442) 215 1980, Fax +(442) 215 1837
e-mail: ventas@animalcare-inc.com

- No aplicar a animales gestantes (embriotóxico).
- No administrar con otras penicilinas.
- No administrar con aluminio, calcio, magnesio o hierro oral ya que disminuyen la absorción del producto.
- El uso prolongado puede producir síndrome de mala absorción y el desarrollo de micosis por supresión de la flora normal.
- Su uso prolongado puede resultar nefrotóxico.

PRECAUCIONES

- Consérvese en lugar fresco y seco
- Protéjase de la luz
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Su venta requiere receta médica.

Consulte al Médico Veterinario.

Hecho en México para:

Animal Care Products S.A. de C.V.
Dolores del Río No. 502
Col. La Joya C.P. 76180
Santiago de Querétaro, Querétaro.
Tel. (442) 215 1980
Fax (442) 215 1837
e-mail: ventas@animalcare-inc.com