



**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](mailto:ventas@animalcare-inc.com)

# FICHA TÉCNICA

# ALTIMYCIN\*

## ANTIBIÓTICO SOLUCIÓN INYECTABLE

### (Oxitetraciclina)

Reg. SAGARPA Q-7654-017  
Reg. PANAMA RF-3150-05

#### FÓRMULA

Cada ml. contiene:

Oxitetraciclina Clorhidrato	50 mg.
Vehículo c.b.p.	1 ml.

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ALTIMYCIN\*** es una solución acuosa estable que contiene **Clorhidrato de Oxitetraciclina** que es un antibiótico de amplio espectro que puede ser aplicado en todas las especies domésticas y por todas las vías de administración para el tratamiento de enfermedades infecciosas causadas por gérmenes sensibles a la Oxitetraciclina.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

La Oxitetraciclina inhibe la síntesis de las proteínas bloqueando la unión del RNA de transferencia al complejo ribosómico del RNA mensajero, la unión reversible, se produce en la subunidad ribosómica 30s de los microorganismos sensibles.

La unión en proteínas plasmáticas es del 10 al 40%. Su distribución es amplia en los tejidos y líquidos corporales incluyendo los líquidos sinoviales, pleural, prostático, seminal, secreciones bronquiales, saliva y humor acuoso, se presenta en el líquido cefalorraquídeo es baja y cruza fácilmente la placenta.

El metabolismo es insignificante en el hígado y su excreción es por la orina en un 70% por filtración glomerular, también se excreta por bilis por lo cual se elimina por heces como droga activa.



**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](mailto:ventas@animalcare-inc.com)

## INDICACIONES

**ALTIMYCIN\*** contiene un antibiótico de amplio espectro indicado para el control y tratamiento de infecciones sistémicas, respiratorias, gastrointestinales, genitourinarias causadas por organismos sensibles a la Oxitetraciclina de todas las especies domésticas, y como tratamiento de elección en problemas de anaplasmosis.

La Oxitetraciclina es activa contra una amplia gama de bacterias patógenas Gram-positivas y Gram-negativas como:

- *Streptococcus spp.*
- *Staphylococcus spp.*
- *Mycrococcus spp.*
- *Pasteurella spp.*
- *Brucella spp.*
- *Corynebacterium spp.*
- *Erysipelothrix spp.*
- *Salmonella spp.*
- *Leptospira spp.*
- *Bacillus spp.*
- *Clostridium spp.*
- *Rickettsias spp.*
- *Chlamydias spp.*
- Coliformes
- Micoplasmas
- Espiroquetas
- Protozoarios como *Anaplasma spp.*

## DOSIS

BOVINOS, OVINOS Y PORCINOS: 1 a 2 ml/10 Kg. de peso vivo (equivalente a 5 a 10 mg/Kg de peso vivo).

CANINOS: 0.5 a 1 ml/5 Kg. de peso vivo (equivalente a 5 a 10 mg/Kg de peso vivo).

## VIA DE ADMINISTRACIÓN

Intravenosa lenta, intramuscular o subcutánea.

La dosis, frecuencia y vía de administración pueden variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.



**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](mailto:ventas@animalcare-inc.com)

## **ADVERTENCIAS**

- Evite usar la vía intravenosa en perros.
- Leche para consumo humano podrá obtenerse de vacas tratadas sólo después de 60 horas del último tratamiento.
- Los animales para consumo se deben sacrificar sólo después de 15 días del último tratamiento.
- Su toxicidad en general es baja sin embargo se han reportado colapsos en animales debilitados.
- La dilución con soluciones de sales de Calcio causará precipitaciones y debe ser evitada.
- Una vez abierto, se recomienda utilizar el producto en los siguientes 28 días.

## **PRECAUCIONES**

- Consérvese en lugar fresco y seco.
- No se almacene a temperaturas mayores a 25° C.
- Protéjase de la luz.
- Manténgas fuera del alcance de los niños.
- Su venta requiere receta médica.

## **Consulte al Médico Veterinario**

**Elaborado en el Reino Unido.**

## **Importado y distribuido por:**

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](mailto:ventas@animalcare-inc.com)