

# POTENCIA DE ACCIÓN INIGUALABLE

## OXITETRACICLINA 300 MG/ML



# THE 300

## Alamycin® LA 300



LARGA BATALLA: HASTA 5 - 6 DÍAS DE COBERTURA ANTIBIÓTICA,  
DEFENDIENDO AL GANADO BOVINO, OVINO Y PORCINO

DOSIS: (30 MG/KG) 1 ML/10KG P.V.

TIEMPO DE ESPERA:

CARNE: BOVINO: 35 DÍAS / PORCINO: 28 DÍAS / OVINO: 35 DÍAS

LECHE: BOVINO: 7 DÍAS / OVINO: 9 DÍAS



ALIVIRA  
LABORATORIOS KAREGO S.A.



Norbrook®

# Alamycin® LA 300



Solución inyectable.

Oxitetraciclina (en forma de oxitetraciclina dihidrato) 300 mg

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

**Alamycin LA 300**, antibiótico bacteriostático de amplio espectro, que inhibe la síntesis de proteínas de microorganismos sensibles. Son sensibles a la oxitetraciclina un amplio rango de bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo *Bordetella bronchiseptica*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Pasteurella spp*, *Staphylococcus spp* y *Streptococcus spp*. Ciertos micoplasmas, rickettsias, protozoos y clamidias también son sensibles a la oxitetraciclina.

## PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Con **Alamycin LA 300** se consigue una acción prolongada, resultando en una actividad antibacteriana sostenida. Cuando se administra **Alamycin LA 300** a dosis de 30 mg/kg las concentraciones máximas de oxitetraciclina que se alcanzan en el plasma de porcino, son de 4,2; 5,8 y 6 µg/ml respectivamente a las 4,3; 4,0 y 5,2 horas tras la administración. A esta dosis niveles terapéuticos superiores a 0,5 µg/ml pueden mantenerse hasta 5-6 días en porcino.

## ESPECIES DE DESTINO:

Bovino, ovino y porcino.

## INDICACIONES DE USO:

**Alamycin LA 300** está indicado para el control y tratamiento de una amplia gama de infecciones comunes sistémicas, respiratorias, urinarias y locales, causadas por microorganismos sensibles a

la oxitetraciclina. Indicaciones específicas incluyen pasteurelisis, neumonía, rinitis atrófica, mal rojo, artritis, onfalitis, y como terapia de apoyo en mastitis.

## POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

La dosificación general recomendada de **Alamycin LA 300** es de 30 mg/kg p.v. vía intramuscular profunda para una duración de actividad prolongada de 5 a 6 días.

### Dosis máxima recomendada en un solo punto de inoculación:

Porcino:	10 ml
Lechones:	de 1 día 0,2 ml de 7 días 0,3 ml de 14 días 4 ml de 21 días 0,5 ml de más de 21 días 1 ml

### TIEMPO DE ESPERA ARGENTINA:

Carne: 28 días.

### UTILIZACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA:

No se recomienda el uso en hembras gestantes.

### SOBREDOSIFICACIÓN:

Sus efectos más comunes son trastornos gastrointestinales.

### FORMATO:

Envases de 100 ml y 250 ml

## EXISTEN DIFERENTES ESTUDIOS QUE DEMUESTRAN LA EFICAZ ACCIÓN DE ALAMYCIN LA 300 EN PORCINO:

Integración farmacocinética/farmacodinámica y modelado de oxitetraciclina para los patógenos de la neumonía porcina *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Pasteurella multocida* L. DOREYL, PELLIGANDZ, CHENG Y P. LEES Departamento de Biología Comparada Ciencias, Real Colegio Veterinario Hatfield, Rei J. veterinario Farmacol. terapia40, 505-516. doi: 10.1111/jvp.12363.

**Mycoplasma suis: Utilización de oxitetraciclina, tilosina y enrofloxacin en cerdos enfermos experimental y naturalmente** Pereyra N.B.\* 1, 2, Cane F.D.1, Murray, E.A1.; Alarcón L.3 1 Instituto de Porcicultura, Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe, RP 93 Km 99, (2643) Chaflar Ladeado, Argentina; 2 Cátedra de Microbiología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario, RN 33 y O. Lagos, (2170) Casilda, Argentina; 3 CEVASA, Calle 23 N°293, (1629) Pilar, Argentina

**Efficacy of oxytetracycline and gentamicin against Brucella suis infection in pigs** Dieste, L., de Miguel, M.J., Marín, C.M., Barberán, M., Blasco, J.M., Muñoz, P.M. "Eficacia de un tratamiento con oxitetraciclina y gentamicina frente a la infección por Brucella suis en cerdos". En: 41 Jornadas de Estudio. XIV Jornadas sobre Producción Animal. AIDA. Zaragoza, España, 17 y 18 de mayo de 2011, pp.795-797. ISBN: 978-84-615-0062-8

Alamycin LA 300 **Composición cualitativa y cuantitativa** Oxitetraciclina (en forma de oxitetraciclina dihidrato) 300 mg Óxido de magnesio ligero 27 mg Dimetilacetamida 0,4 ml Formaldehído sulfonato sódico 4 mg Monoetanolamina c.s.p. pH 8,6 - 8,8 Agua para inyectables c.s.p. 1 ml. **Forma farmacéutica** Solución inyectable. **Propiedades farmacológicas:** Oxitetraciclina (en forma de oxitetraciclina dihidrato) 300 mg. **Propiedades farmacológicas:** Alamycin LA 300 contiene el antibiótico bacteriostático de amplio espectro, oxitetraciclina que inhibe la síntesis de proteínas de microorganismos sensibles. Son sensibles a la oxitetraciclina un amplio rango de bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo *Bordetella bronchiseptica*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Pasteurella spp*, *Staphylococcus spp* y *Streptococcus spp*. Ciertos micoplasmas, rickettsias, protozoos y clamidias también son sensibles a la oxitetraciclina. **Propiedades farmacológicas:** Alamycin LA 300 consigue una acción prolongada, resultando en una actividad antibacteriana sostenida. Cuando se administra Alamycin LA 300 a dosis de 30 mg/kg las concentraciones máximas de oxitetraciclina que se alcanzan en el plasma de porcino, bovino y ovino son de 4,2; 5,8 y 6 µg/ml respectivamente a las 4,3; 4,0 y 5,2 horas tras la administración. A esta dosis niveles terapéuticos superiores a 0,5 µg/ml pueden mantenerse hasta 5-6 días en porcino, hasta 4-5 días en bovino y 5-6 días en ovino. **Especies de destino:** Bovino, ovino y porcino. **Indicaciones de uso:** Alamycin LA 300 está indicado para el control y tratamiento de una amplia gama de infecciones comunes sistémicas, respiratorias, urinarias y locales, causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina. Indicaciones específicas incluyen pasteurelisis, neumonía, rinitis atrófica, mal rojo, artritis, onfalitis, y como terapia de apoyo en mastitis. **Contraindicaciones:** No administrar a animales con historia de hipersensibilidad a las tetraciclinas. **Utilización durante la gestación y la lactancia:** No se recomienda el uso en hembras gestantes. El uso de tetraciclinas durante el período de desarrollo de dientes y huesos, incluyendo la última parte de la gestación, puede conducir (debido a su potente capacidad quelante del calcio) a decoloración e inhibición del crecimiento óseo. **Posología y modo de administración:** La dosificación general recomendada de Alamycin LA 300 es de 30 mg/kg p.v. vía intramuscular profunda para una duración de actividad prolongada de 5 a 6 días. Para asegurar una correcta dosificación se debe determinar el peso de los animales previo a su uso. Dosis máxima recomendada en un solo punto de inoculación: Bovino: 15 ml Ovinos 10 ml Porcino: 10 ml Lechones (de 1 día; 0,2 ml (de 7 días); 0,3 ml (de 14 días); 4 ml (de 21 días); 0,5 ml (de más de 21 días) 1 ml. **Sobredosificación:** Sus efectos más comunes son trastornos gastrointestinales. Una doble dosis de la tetraciclina en bovino puede originar una reacción local severa. **Advertencias especiales para cada especie de destino:** No se han observado. **Tiempo de espera:** Carne: Bovino: 35 días - Porcino: 28 días - Ovinos: 35 días Leche: Bovino: 7 días - Ovinos: 5 días **Período de validez:** Del producto sin abrir: 2 años. Una vez que el frasco se ha perforado por primera vez, el contenido debe usarse en el plazo de 28 días. Cuando se expone al aire, el color de la solución puede oscurecerse, sin que esto signifique pérdida de potencia. **Precauciones especiales de conservación:** Conservar en un lugar fresco (por debajo de 25 °C), seco y al abrigo de la luz. Formato: frascos multidosis de vidrio ámbar tipo I de 100 ml y 250 ml. **Nombre o razón social y domicilio o sede social del titular de la autorización de comercialización:** Norbrook Laboratories (Ireland) Limited Rossmore Industrial Estate Monaghan Irlanda **Información final Número** de autorización de comercialización: 1319 ESP Condiciones de dispensación: **Prescripción veterinaria.**



Laboratorios Karizoo, s.a.  
An Alivira Group Company

Polig. Industrial La Borda  
Mas Pujades, 11-12  
08140 Caldes de Montbui  
Barcelona, Spain

T +34 938 654 148  
F +34 938 654 648  
karizoo@karizoo.com  
www.karizoo.com



**Norbrook®**