

# TETROXY® LA

Oxitetraciclina inyectable para uso veterinario

FICHA  
TÉCNICA



## INDICACIONES

**Tetroxy® LA** está indicado para su uso en tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina en ganado de engorde, ganado lechero no lactante, becerros, incluyendo becerros lactantes y en cerdos. Es un producto de larga acción; una sola inyección proporciona tres días de cobertura antibiótica.

## BENEFICIOS

- **Práctico:** Generalmente un tratamiento es suficiente, lo que reduce el trabajo y el número de sitios de inyección.
- **Amplio espectro:** Tratamiento efectivo contra enfermedades causadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas sensibles a oxitetraciclina.
- **Listo para su uso:** No requiere reconstituirse ni refrigerarse.
- **Versatilidad:** Terapia antimicrobiana probada para un amplio rango de especies.



Ver el reverso para información completa de administración y dosis

# Tetroxy® LA

## Oxitetraciclina inyectable para uso veterinario



### INTRODUCCIÓN:

**Tetroxy®LA** está formulado con oxitetraciclina clorhidrato, un antibiótico de amplio espectro con fuerte actividad frente a la mayoría de las bacterias Gram positivas y Gram negativas, algunos protozoarios, rickettsias, mycoplasma y clamidias. Es una solución estable preparada especialmente para que tras su aplicación, los niveles sanguíneos del fármaco persistan durante un período de 3 a 5 días.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

**Tetroxy®LA** es una solución estéril, lista para usarse, que contiene: 200 mg de oxitetraciclina clorhidrato por cada mililitro de excipientes c.s.p.

### FÓRMULA:

Oxitetraciclina clorhidrato ..... 200 mg  
Excipientes c.s.p. .... 1 mL

### INDICACIONES:

**Tetroxy®LA**, está indicado para su uso en tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina en ganado de engorde, ganado lechero no lactante, becerros, incluyendo becerros lactantes y en cerdos.

- **Bovinos:** Para el tratamiento de anaplasmosis (*Anaplasma spp*), neumonía (*Pasteurella spp*, *Salmonella spp*, *Streptococcus spp*), leptospirosis (*Leptospira spp*), podredumbre del casco (*Fusobacterium necrophorum*), difteria, mastitis (*Mycoplasma spp*, *Streptococcus spp*, *C. Pyogenes*), pierna negra (*Clostridium chauvoei*), enteritis bacteriana (*Escherichia coli*, *Salmonella spp*), actinobacilosis (*Actinobacillus lignieresii*), aborto y artritis infecciosa. Ayuda en el control y prevención de las infecciones post-operatorias y post-parto causadas por bacterias sensibles a la oxitetraciclina.
- **Porcinos:** Para el tratamiento de neumonía (*Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*, *Mycoplasma spp*, y *Bordetella bronchiseptica*), leptospirosis (*Leptospira spp*), erisipela (*Erysipelothrix rhusiopathiae*), mastitis (M.M.A.) causadas por el *E. coli* y *Klebsiella spp*, enteritis bacteriana (*Escherichia coli*, *Salmonella spp*), artritis infecciosas y heridas infecciosas causadas por *E. coli* y *Salmonella spp*.
- **Ovinos y Caprinos:** Para el tratamiento de las neumonías (*Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*, *Mycoplasma spp*), aborto enzoótico, pudrición de los cascos (*Fusobacterium necrophorum*), pericarditis infecciosa y heridas causadas por *Bacillus spp*, *Streptococcus spp* y *Klebsiella spp*. Ayuda en el control y prevención de las infecciones post-operatorias y post-parto causadas por gérmenes sensibles a la oxitetraciclina."

### MECANISMO DE ACCIÓN:

Las tetraciclinas ejercen su acción inhibiendo la síntesis de proteínas en la bacteria. Este grupo de antibióticos evita la unión de la molécula ARN de transferencia (ARNt) (una clase de ácido nucleico que tiene la función de transportar aminoácidos) a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano. Este mecanismo de acción evita que los aminoácidos se unan a la cadena de péptidos. Las tetraciclinas tienen también la capacidad de inhibir la síntesis de proteínas en el paciente, pero no es probable que alcancen la concentración requerida, ya que las células eucarióticas no tienen mecanismo de absorción de las tetraciclinas.

### DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACIÓN:

- **Bovinos:** Se recomienda una dosis única de 1 mL por cada 10 Kg de peso (equivalente a 20 mg por Kg de peso) por vía intramuscular.
- **Porcinos:** Se recomienda una sola dosis de **Tetroxy®LA** de 1 mL por cada 10 Kg de peso (equivalente a 20 mg por cada Kg de peso) por vía intramuscular.
- **Ovinos y Caprinos:** Administrar 1 mL para cada 10 kg de peso, (equivalente a 20 mg por kg de peso). En animales con más de 50 kg de peso se recomienda dividir la dosis en 2 lugares de aplicación.

### PERIODO DE RETIRO:

- Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 34 días después de finalizado el tratamiento.
- Destinar la leche para consumo humano 13 días de la última aplicación.

### CONTRAINDICACIONES

No existen si se utiliza conforme a las recomendaciones.

### ADVERTENCIA:

- Lea el inserto antes de utilizar este producto.
- Si no se observa mejoría de 48 a 72 horas de iniciar el tratamiento el diagnóstico debe de ser re-evaluado.
- De ninguna forma deberá ser sobredosificado en caso de no eficacia en el tratamiento.

### EFFECTOS ADVERSOS:

- Desde el punto de vista farmacológico las tetraciclinas son relativamente inocuas.
- Sus efectos indeseables son atribuidos a las características extremadamente irritantes (lesiones en el lugar de la administración), su capacidad de unirse al calcio (efecto cardiovascular, la formación de depósitos en los dientes y huesos) y su acción tóxica en el hígado y en las células del riñón.

### PRESENTACIONES:

Frasco de 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

### ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura entre 15°C y 30°C.  
Protéjase de la luz solar directa.

**Manténgase fuera del alcance de los niños.**  
**Consulte a su Médico Veterinario.**

### TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

**BIMEDA**  
www.bimeda.gt

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES  
DE LA ETIQUETA

www.bimeda.gt