

Tetroxy®-LA

**Oxitetraciclina inyectable
para uso veterinario**
Reg. SAGARPA Q-0513-072

DESCRIPCION:

Tetroxy®-LA es una solución acuosa de color amarillo claro a ámbar, lista para usarse. Está elaborado con un método patentado (patente No. 4,772,460) que asegura la estabilidad del producto y lo hace particularmente amigable para la administración parenteral, con un mínimo dolor e irritación en el lugar de aplicación. Por otra parte, también le da mayor tiempo de vida al ingrediente activo, especialmente cuando viene envasado en frascos multidosis.

INDICACIONES:

Tetroxy®-LA, está indicado para su uso en tratamiento de enfermedades causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina en ganado de engorda, 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 la fórmula.
- **Listo para su uso:** No requiere reconstituirse ni refrigerarse.
- **Alta solubilidad:** Fácil aplicación aún a temperaturas bajas.
- **Versatilidad:** Terapia antimicrobiana probada para un amplio rango de especies.

USO EN:

Bovinos, Porcinos, Ovinos y Caprinos



PRESENTACION:

CODIGO	PRESENTACION	PIEZAS POR CAJA
1TET017	100 ml	12
1TET033	250 ml	12

Ver el reverso para información completa de administración y dosis.



Bimeda de México S.A. de C.V.

Calle Acceso IV #35 Int. "J"

Zona Industrial Benito Juárez I Querétaro, Qro.

Tel: (+) 52-442-223-5933 Fax: 248-3332 01-800-216-9390

www.bimeda.mx

Tetroxy®-LA

**Oxitetraciclina inyectable
para uso veterinario**
Reg. SAGARPA Q-0513-072

INTRODUCCION:

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Tetroxy®-LA está elaborado con un método patentado (patente No. 4,772,460) que asegura la estabilidad del producto, y lo hace particularmente amigable para la administración parenteral con un mínimo dolor e irritación en el lugar de aplicación. Por otra parte, también le da mayor tiempo de vida al ingrediente activo, especialmente cuando viene envasado en frascos multidosis.

FORMULA:

Oxitetraciclina	200 mg
Vehículo c.b.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 engorda, ganado lechero no lactante, becerros, incluyendo becerros lactantes y en cerdos.

Bovinos: **Tetroxy®-LA** está recomendado para el tratamiento de neumonías y Fiebre de Embarque asociado con *Pasteurella spp.* y *Haemophilus spp.*; Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (ojo rosado) causado por *Moraxella bovis*, Pododermatitis Infecciosa y Difteria causada por *Fusobacterium necrophorum*; enteritis bacteriana (diarreas) causada por *Escherichia coli*; Lengua de Madera causada por *Actinobacillus lignieresii*; Leptospirosis producida por *Leptospira pomona*; además de metritis aguda e infecciones de heridas causadas por cepas de estreptococos y estafilococos sensibles a las oxitetraciclinas.

Porcinos: Se recomienda el uso de **Tetroxy®-LA** para el tratamiento de la enteritis bacteriana provocada por *Escherichia coli* (Colibacilosis); neumonías por causa de *Pasteurella multocida* y Leptospirosis causada por *Leptospira pomona*. **Tetroxy®-LA** se indica como apoyo en el control de enteritis (Colibacilosis) en lechones provocada por *Escherichia coli*. También es útil para el tratamiento del síndrome MMA e infecciones postoperatorias. (RNA^t) (una clase de ácidos nucleicos que tienen la función de transportar aminoácidos).

MECANISMO EN ACCION:

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 (ARN^t) (una clase de ácidos nucleicos que tienen 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 ADMINISTRACION:

Bovinos: **Tetroxy®-LA** 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 (20 mg por cada Kg de peso) por vía intramuscular. Para cada aplicación se debe utilizar una aguja perfectamente limpia y estéril (las agujas y jeringas se deben esterilizar hirviéndolas en agua durante 15 minutos). Antes de extraer el producto del frasco, se debe desinfectar la tapa de manera adecuada. Se recomienda usar agujas del No. 16 o 18 por 1 o 1½ pulgadas.

PERIODO DE RETIRO:

No consumir carne de animales tratados 28 días antes de su sacrificio. No consumir la leche de vacas lactantes en tratamiento.

CONTRAINDICACIONES:

No usar en gatos, perros, caballos y monos.

ADVERTENCIA:

No usar en vacas en producción.

La administración intravenosa rápida puede provocar que el animal entre en choque.

La aplicación intramuscular de las oxitetraciclinas debe ser lenta.

EFFECTOS SECUNDARIOS:

Ocasionalmente puede ocurrir una reacción local de naturaleza transitoria en el sitio de aplicación.

PRECAUCIONES:

Si se exceden las dosis máximas recomendadas del medicamento por Kg de peso al día o se administran más de los números de tratamientos recomendados y/o si se sobrepasan los 10 ml por sitio de aplicación en ganado de carne y vacas no lactantes y 5 ml por sitio de aplicación intramuscular en cerdos, puede dar como resultado la presencia de residuos del antibiótico mas allá del periodo de retiro.

ALMACENAMIENTO:

No almacenar por arriba de los 25°C.

Protéjase de la luz solar directa.

Evite el congelamiento.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Consulte a su Médico Veterinario.