

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	zoetis
Liquamicina®/LA Solución Inyectable	Reg. SAG N° 1067-B

1. Denominación del producto farmacológico

a) Nombre de Fantasía

Liquamicina®/LA

b) Nombre genérico

Oxitetraciclina dihidrato 217 mg/mL

c) Forma Farmacéutica

Solución Inyectable

APROBADO
SAG

05 MAR 2018

2. Composición

Cada mL de producto contiene:

Oxitetraciclina dihidrato	217 mg
(Equivalente a 200 mg de Oxitetraciclina base)	
Excipiente c.s.p.	1 mL

3. Particularidades Clínicas

a) Especie(s) de destino y subcategoría

Bovinos y cerdos.

b) Indicación(es) de uso, dosis, frecuencia, duración del tratamiento, vía(s) de administración y modo de empleo para cada especie(s) de destino y subcategoría

• Indicación(es) de uso

Indicada para el tratamiento de las enfermedades infecciosas causadas por gérmenes gram positivos y gram negativos sensibles a la Oxitetraciclina, tales como *Pasteurella spp*, *Haemophilus spp*, *Pasteurella multocida*, *Moraxella bovis*, *Fusobacterium necrophorum*, *E. coli*, *Actinobacillus lignieresii*, *Leptospira pomona*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	zoetis
Liquamicina®/LA Solución Inyectable	Reg. SAG N° 1067-B

• **Dosis**

20 mg de Oxitetraciclina base/kg de peso, equivalentes a 1 mL de Liquamicina®LA /10 kg de peso, bajo un régimen de dosis única.

• **Vía(s) de Administración**

Intramuscular o subcutánea (Bovinos)
Subcutánea (Cerdos)

APROBADO
SAG

• **Modo de Empleo**

- Agitar antes de usar.
- Se deben seguir los procedimientos estándar de asepsia y antisepsia antes de administrar el producto.
- No administrar más de 10 mL por cada sitio de inyección en bovinos y 5 mL en cerdos

05 MAR 2018

c) Contraindicaciones

No administrar en animales con hipersensibilidad a la Oxitetraciclina.
No administrar a animales en gestación o lactancia.

d) Efectos no deseados y reacciones adversas (frecuencia y severidad) en la(s) especie(s) de destino derivados del uso del producto farmacéutico tal como es indicado, así como las medidas a tomar cuando éstos se presenten

No hay antecedentes a la fecha.

e) Advertencias y precauciones especiales de uso

En caso de la no remisión de los síntomas consulte a su Médico Veterinario.

Mantener fuera del alcance de los niños.

f) Uso durante preñez, lactancia, postura y en animales reproductores

No administrar en hembras preñadas o en lactancia. No administrar en animales reproductores.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	zoetis
Liquamicina®/LA Solución Inyectable	Reg. SAG N° 1067-B

g) Interacción con otros productos farmacéuticos cuando son administrados en forma concomitante con el producto farmacológico y sus posibles efectos en el animal tratado

No administrar en conjunto con Penicilina.

h) Sobredosis

No se han descrito.



05 MAR 2018

i) Período de Resguardo

Bovinos:

Carne: 28 días

Leche: 120 horas (5 días)

Cerdos:

Carne: 28 días.

j) Precauciones especiales para el operador (si corresponde)

Las personas con hipersensibilidad conocida a las Tetraciclinas deben evitar cualquier contacto con el producto.

Lavar las manos después del uso.

En caso de derrame sobre la piel, lavar la zona afectada con abundante agua.

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el estuche o la etiqueta.

4. Particularidades Farmacéuticas

a) Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos con los cuales es normalmente diluido, mezclado o coadministrado. (Incluidas las relacionadas con los alimentos usados como vehículos)

No se han descrito.

b) Período de eficacia (estabilidad), incluyendo información luego de la reconstitución y/o primera apertura del envase, según corresponda

24 meses.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	zoetis
Liquamicina®/LA Solución Inyectable	Reg. SAG N° 1067-B

Utilizar inmediatamente una vez abierto y descartar el producto sobrante.

c) Condición de Almacenamiento

Mantener a temperatura ambiente: entre 15 y 30°C.



d) Descripción de los Envases

Estuche de cartón impreso, con un frasco de vidrio ámbar, etiquetado, cerrado con tapón de goma y sello de aluminio conteniendo 50, 100 o 250 mL del producto.

e) Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar o el material de desecho, si la hubiere

Envases vacíos pueden ser descartados como residuo doméstico, sin ninguna precaución especial. No eliminar los envases con restos del producto en el suelo o cursos de agua. Contactar a la empresa importadora o a empresas especializadas en la eliminación de residuos, para recibir las recomendaciones en la disposición de productos vencidos o no utilizados.

5. Propiedades Farmacológicas

Oxitetraciclina posee acción bacteriostática, ejerce un efecto inhibitorio sobre la síntesis de las proteínas celulares y una acción inhibitoria sobre el metabolismo del ácido nucleico de las bacterias.

6. Propiedades Farmacocinéticas

Siguiendo la absorción por varias vías de administración, la oxitetraciclina es ampliamente distribuida en el cuerpo y secuestrada particularmente en hígado, riñón, hueso y dentina. Niveles sanguíneos luego de la administración intramuscular en bovinos alcanzan los 3,17 µg/mL a las 8 horas, 0,33 µg/mL a las 96 horas y 0,23 µg/mL a las 120 horas de administrado el producto. En cerdos los niveles sanguíneos son muy similares, 3,42 µg/mL a las 8 horas y 0,22 µg/mL a las 96 horas de administrado el producto vía intramuscular.

La evidencia disponible sugiere un metabolismo mínimo, si es que lo hay, para las tetraciclinas en general en el hombre y animales. Aunque los datos para oxitetraciclina son limitados, éstos indican la eliminación

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	zoetis
Liquamicina®/LA Solución Inyectable	Reg. SAG N° 1067-B

de oxitetraciclina sistémicamente disponible como droga sin cambios, principalmente por la orina.

La acción prolongada dada su formulación, provee niveles terapéuticos sanguíneos sostenidos hasta por 120 horas.

7. Efectos Ambientales

La evaluación del riesgo ambiental para los residuos y metabolitos de Oxitetraciclina que entran en contacto con el suelo por las excreciones de los animales tratados, arroja un coeficiente de riesgo <1, lo que implica que el uso del producto no posee riesgo para el medio ambiente.

05 MAR 2018

**APROBADO
SAG**

8. Condición de Venta

Venta bajo receta médico veterinaria

9. Nombre y dirección completa del laboratorio fabricante y del establecimiento importador, nombre y país de la empresa licenciante, cuando corresponda

Elaborado por Zoetis Manufacturing & Research Spain S.L., Ctra. Camprodón s/N°, La Riba, Vall de Bianya 17813, Gerona, España.

Importado y distribuido por Zoetis de Chile S.A., Av. Isidora Goyenechea N°2800, oficina 3004, Edificio Titanium, Las Condes, Santiago, Chile.

Bajo licencia de Zoetis Inc., USA.

10. Otra información

USO VETERINARIO

Registro SAG N° 1067-B