

# Bivamox<sup>®</sup> L.A.

## Suspensión inyectable

### Descripción

Amoxicilina de larga actividad para el tratamiento de infecciones respiratorias, digestivas, urogenitales, de la piel y tejidos blandos, en suspensión inyectable.

### Características

Actividad durante 48 horas.

Amplio espectro antibacteriano.

Formulado con un excipiente de baja viscosidad.

Permite niveles plasmáticos de amoxicilina más elevados.

### Beneficios

Respuesta al tratamiento más rápida.

Mayor eficacia.

Menor irritación tisular.

### Ventajas

Administración más conveniente.

Mejor tolerancia.

### Especies de destino

Bovinos, ovinos, porcino y perros.

### Indicaciones

Tratamiento de infecciones del tracto respiratorio, digestivo, urogenital e infecciones de la piel y tejidos blandos. Así como complicaciones bacterianas sensibles a la amoxicilina en enfermedades que lo requieran.

### Posología y administración

Administrar, por vía intramuscular, a razón de 1 ml de Bivamox<sup>®</sup> L.A./ 10 kg p.v. En caso necesario repetir la administración a las 48 horas.

### Precauciones

Agítese antes de usar. Utilizar jeringas secas y estériles. Dar un

ligero masaje en el punto de aplicación.

Cuando el volumen a inyectar exceda de 20 ml repartir en dos puntos de administración. No administrar por vía intravenosa.

### Tiempo de espera

Carne: Bovinos: 55 días.

Ovinos: 30 días.

Porcino: 30 días.

Leche: Vacas: 72 horas.

No administrar a ovejas cuya leche vaya destinada al consumo humano.

### Presentación

100 ml.

12 x 250 ml.

- 2 días de actividad
- Antibiótico bactericida de mayor eficacia clínica
- Cómoda administración



## Suspensión inyectable

### Composición

Bivamox® L.A. es una suspensión estéril inyectable que contiene por ml: 150 mg de Amoxicilina (como trihidrato de amoxicilina) y excipiente en c.s.

### Propiedades

Bivamox® L.A. es un antibiótico betalactámico de amplio espectro perteneciente al grupo de las aminopenicilinas. Tiene acción bactericida y actúa frente a microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos, inhibiendo la biosíntesis y reparación de la pared mucopéptida bacteriana.

Se ha manifestado activa in vitro frente a una extensa variedad de gérmenes, entre los que se incluyen: Estafilococos no productores de penicilinas (cepas de *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp.*), Estreptococos (*Streptococcus suis*), Clostridios (*Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*, *Clostridium spp.*), *Arcanobacterium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Fusobacterium spp.* Siempre que se trate de cepas no productoras de penicilinas.

Bivamox® L.A. está indicado para el tratamiento de infecciones producidas por bacterias sensibles cuando se requiere prolongada actividad con una sola administración. Asimismo, puede proteger a los animales de las invasiones bacterianas secundarias en aquellos casos en que las bacterias no sean la causa inicial de la enfermedad.

### Indicaciones

Bivamox® L.A. está indicado en bovinos, ovinos, porcino y perros para el tratamiento de: Infecciones del tracto respiratorio. Infecciones del tracto digestivo. Infecciones del tracto urogenital. Infecciones de la piel y tejidos blandos. Así como en complicaciones bacterianas sensibles a la amoxicilina en enfermedades que lo requieran.

### Posología y administración

En todas las especies indicadas administrar, por vía intramuscular, a razón de 15 mg de amoxicilina por kg de peso vivo (equivalente a 1 ml de Bivamox® L.A./10 kg p.v.).

En caso necesario repetir la administración a las 48 horas.

Si no se aprecia mejoría en las primeras 48 horas, reconsiderar el diagnóstico.

Cuando el volumen a inyectar exceda de 20 ml repartir en dos puntos de administración.

### Contraindicaciones

No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas.

No administrar por vía oral a conejos, cobayas y hamsters ya que la amoxicilina, al igual que todas las aminopenicilinas, tiene una acción importante sobre la población bacteriana cecal.

No administrar a équidos ya que la amoxicilina, al igual que todas las aminopenicilinas, tiene una acción importante sobre la población bacteriana cecal.

Por vía oral, no administrar a animales con rumen funcional.

### Precauciones

Ante cualquier proceso infeccioso es recomendable la confirmación bacteriológica del diagnóstico y la realización de una prueba de sensibilidad de la bacteria causante del proceso.

Ajustar la dosis en animales con alteraciones renales. Agítese antes de usar. Utilizar jeringas secas y estériles. Dar un ligero masaje en el punto de aplicación. No administrar por vía intravenosa. No administrar a ovejas cuya leche vaya destinada al consumo humano.

### Efectos secundarios

Reacciones de sensibilización cuya gravedad puede variar desde una simple urticaria hasta un shock anafiláctico. Reacción local en el punto de aplicación. Sintomatología gastrointestinal, principalmente en herbívoros. Suprainfecciones por bacterias no sensibles tras su uso prolongado. Ocasionalmente puede producir discrasias hemáticas y colitis.

### Tiempo de espera

Los animales tratados y con destino al consumo humano no deben sacrificarse hasta:

- bovinos, 55 días después del último tratamiento.
- ovinos, 30 días después del último tratamiento.
- porcino, 30 días después del último tratamiento.

La leche de las vacas tratadas no debe ser destinada al consumo humano hasta 72 horas después del último tratamiento.

### Utilización durante gestación y lactancia

Gestación: Se debe valorar la relación riesgo/beneficio antes de su uso.

Lactación: La leche de las vacas tratadas no debe emplearse para consumo humano durante el tratamiento (ver Tiempo de Espera).

Fertilidad: No usar en animales reproductores.

### Interacciones

No usar simultáneamente con la neomicina ya que bloquea la absorción de las penicilinas orales.

No usar conjuntamente con antibióticos que inhiban síntesis proteica bacteriana ya que pueden antagonizar la acción bactericida de las penicilinas.

### Sobredosificación

Tiene un amplio margen de seguridad. En el caso de presentarse reacciones alérgicas intensas suspender el tratamiento y administrar corticoides y adrenalina. En los demás casos administrar tratamiento sintomático.

### Conservación

No conservar a temperatura superior a 25°C y protegido de la luz. Una vez perforado el tapón del vial utilizar su contenido en un plazo máximo de 4 semanas.

### Presentación

Caja con 1 vial de 100 ml y caja con 12 viales de 250 ml.

Prescripción veterinaria

Manténgase fuera del alcance y de la vista de los niños.

Fecha de la última revisión: 14 de diciembre de 2005.

Registro nº.: 1019 ESP

### Fabricante:

Norbrook Laboratories Limited  
Newry BT35 6JP. Northern Ireland. UK

### Titular de la autorización:

Boehringer Ingelheim España, S.A.  
División Veterinaria  
C/ Prat de la Riba, s/n  
Sector Turó de Can Matas  
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)