

# BIMOXYL LA

Amoxicilina inyectable para uso veterinario

## FICHA TÉCNICA



### INDICACIONES

Bimoxyl LA está indicado para el tratamiento y control de infecciones bacterianas causadas o asociadas con bacterias susceptibles a la amoxicilina en bovinos, porcinos, ovinos y caninos.

Entre las bacterias susceptibles están: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Actinobacillus* spp., *Haemophilus parasuis*, *Corynebacterium* spp. y *Clostridium* spp.

### BENEFICIOS

- **Rapidez:** Rápida absorción debido al potenciador patentado incorporado a la formulación.
- **Rápida acción:** Inicia su actividad inmediatamente con un efecto residual de 48 horas.
- **Tolerancia:** Bien tolerado por bovinos, porcinos, ovinos y caninos.
- **Amplio espectro:** Ofrece una amplia cobertura contra microorganismos Gram positivos y Gram negativos.
- **Eficacia:** Acción eficaz contra bacterias susceptibles que ocasionan enfermedades del tracto respiratorio, digestivo y urogenital.
- **Económico:** Una sola aplicación en la mayoría de los casos.
- **Alta jeringabilidad:** Fácil aplicación con aguja calibre 24



Ver el reverso para información completa de administración y dosis

# BIMOXYL LA

## Amoxicilina inyectable para uso veterinario



### INTRODUCCIÓN

La amoxicilina es un antibiótico bacteriolítico de amplio espectro que pertenece al grupo de los  $\beta$ -Lactámicos, antimicrobianos utilizados ampliamente para el tratamiento de infecciones bacterianas susceptibles a la formulación. Generalmente es el fármaco de elección de entre los  $\beta$ -Lactámicos debido a que tiene mejor absorción y distribución en los tejidos que los otros antibióticos del mismo grupo.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Bimoxyl LA** es una suspensión oleosa inyectable estéril de color blancuzco, formulada a base de amoxicilina trihidratada, un antibiótico de la familia de las penicilinas semisintética de amplio espectro.

### FÓRMULA

Cada 100 mL contiene:  
Amoxicilina (Trihidrato de Amoxicilina) 150 mg  
Excipientes c.s.p. 1 mL

### INDICACIONES

**Bimoxyl LA** está indicado para el tratamiento y control de infecciones bacterianas causadas o asociadas con bacterias susceptibles a la amoxicilina en bovinos, porcinos, ovinos y caninos.

Tiene excelente actividad contra enfermedades respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica* y *Haemophilus somnus*. En infecciones gastrointestinales causadas por *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp. Problemas de mastitis causadas por *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus* spp. (ambientales), enterobacterias (*E. coli*, *Klebsiella* spp.), *Pseudomonas* spp., *Mycoplasma bovis*, *Arcanobacterium pyogenes*.

También es útil en infecciones uterinas (metritis) asociadas a bacterias aerobias y anaerobias, incluyendo *Staphylococcus* spp. y *Streptococcus* spp.; además de *Arcanobacterium pyogenes*.

Además es efectiva para el tratamiento y control de la Pododermatitis Infecciosa (footrot) causada por la infección de bacterias anaerobias, principalmente *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melaninogenicus*.

### MECANISMOS DE ACCIÓN

Los antibióticos  $\beta$ -Lactámicos actúan inhibiendo las reacciones de transeptidación necesarias para la formación de peptidoglicanos, que son componentes básicos de la pared celular; específicamente evita el enlace de los péptidos con las cadenas de mucopolisacáridos, lo cual no permite la formación de la pared celular, por lo que no puede evitar la entrada de agua al interior de la célula, resultando en su destrucción.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

**Bovinos, Porcinos y Ovinos:** 1 mL por cada 10 Kg de peso por vía intramuscular.  
**Caninos:** 1 mL por cada 10 Kg de peso por vía subcutánea.

### TIEMPO DE RETIRO

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 14 días después de finalizado el tratamiento.  
La leche producida durante el tratamiento y hasta 72 horas después de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.

### CONTRAINDICACIONES

No aplicar por vía intravenosa o intratecal.  
No aplicar a pequeños herbívoros.

### ADVERTENCIA

**Bimoxyl LA** debe ser utilizado con precaución durante la gestación y la lactancia. No existen evidencias de que el uso de la amoxicilina provoque algún daño particular a la madre o al feto.  
No es recomendable administrar antibióticos bactericidas y bacteriostáticos al mismo tiempo.

### EFFECTOS SECUNDARIOS

Como sucede con todas las penicilinas, la amoxicilina puede provocar hipersensibilidad (alergia) y no deberá ser utilizado en animales que se sospeche que son alérgicos a los  $\beta$ -Lactámicos.

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

### PRECAUCIONES

Precauciones para uso en animales. Se debe tener las precauciones asépticas de rutina.

Precauciones durante el manejo del producto. Las penicilinas y la cefalosporinas pueden provocar hipersensibilidad después de la aplicación, inhalación, ingestión o del contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede conducir a una reacción cruzada con las cefalosporinas o viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias ocasionalmente pueden ser graves.

Evite manejar estos productos si es sensible a ellos o se le ha informado no trabajar con estas preparaciones.

Maneje este producto con sumo cuidado para evitar exposiciones, tomando todas las precauciones recomendadas.

Si manifiesta algún síntoma después de la exposición tales como erupciones cutáneas, debe buscar ayuda médica inmediatamente y muestre al doctor este folleto. La inflamación de la cara, labios y ojos o la dificultad para respirar, son síntomas severos que requieren atención médica urgente.

### PRESENTACIONES

Frasco de 100 mL y frasco de 250 mL

### ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura menor de 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

Email: [suramerica@bimeda.com](mailto:suramerica@bimeda.com)  
[www.bimedasuramerica.com](http://www.bimedasuramerica.com)

PAÍS	REGISTRO
BOLIVIA	SENASAG PUVF no. 005868/14
COLOMBIA	ICA No. 4120-DB
PERU	F.03.42.I.1769
URUGUAY	A-4488
ARGENTINA	95.106/2002

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES  
DE LA ETIQUETA

[www.bimedasuramerica.com](http://www.bimedasuramerica.com)