

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:** Excelente actuar contra enfermedades del tracto respiratorio, digestivo y urogenital.
- **Absorción:** Amplia distribución en todos los tejidos.
- **Económico:** Un solo tratamiento en la mayoría de los casos.
- **Alta solubilidad:** Fácil aplicación con agujas No. 21

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 β -Lactámicos, antimicrobianos utilizados ampliamente para el tratamiento de infecciones bacterianas susceptibles a la formulación. Generalmente es el fármaco de elección de entre los β -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 acuosa 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
Vehículo c.b.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 β -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 deja debilitada 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 IM.

Caninos: 1 ml por cada 10 Kg de peso por vía subcutánea.

PERIODO DE RETIRO

No aplicar este producto 14 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

No destinar a consumo humano la leche de animales tratados hasta después de 72 horas de concluido el tratamiento.

CONTRAINDICACIONES

No apto para aplicación intravenosa o intratecal.

No aplicar a pequeños herbívoros.

Evitar su uso cuando se sospeche de casos de hipersensibilidad a los antibióticos β -Lactámicos.

ADVERTENCIA

Como con otros antibióticos, **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.

Es improbable que **Bimoxyl LA** interactúe en forma significativa con otros fármacos comúnmente administrados a los animales.

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 β -Lactámicos.

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

PRECAUCIONES

Se debe tener las precauciones asépticas de rutina.

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 panfleto. La inflamación de la cara, labios y ojos o la dificultad para respirar, son síntomas severos que requieren atención médica urgente.

ALMACENAMIENTO

No almacenar por arriba de los 25°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 DE MÉXICO, S.A. de C.V.

Calle Acceso IV #35 Int. "J"

Zona Industrial Benito Juárez | Querétaro, Qro.

Tel:(+) 52-442-223-5933

Fax: 248-3332 01-800-216-9390

www.bimeda.mx

REG. SAGARPA

Q-0513-054

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES
DE LA ETIQUETA

www.bimeda.mx