

Invemox 15% LA

Amoxicilina (DCI)
Suspensión inyectable
Vía intramuscular o subcutánea
Para uso veterinario

COMPOSICIÓN

Amoxicilina (trihidrato), 150 mg

Excipiente c.s.p., 1 ml

PROPIEDADES

Grupo Farmacoterapéutico: Antibacteriano de uso sistémico: Penicilinas de espectro ampliado: Amoxicilina. Código ATCvet: QJ01CA04. La amoxicilina es un antibiótico bactericida de amplio espectro perteneciente al grupo de las aminopenicilinas. Químicamente es similar a la ampicilina. Tiene acción bactericida y actúa frente a microorganismos Gram positivos y Gram negativos, inhibiendo la biosíntesis y reparación de la pared mucopéptida bacteriana.

Es una penicilina semisintética susceptible a la acción de la penicilinasas.

Entre las especies consideradas sensibles a la amoxicilina destacan:

- **Bacterias Gram positivas:** Estafilococos no productores de penicilinasas (cepas de *Staphylococcus* spp.), *Streptococcus* (*Streptococcus suis*),

Arcanobacterium spp., *Clostridios* (*Clostridium* spp.), *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*,

- **Bacterias Gram negativas:** *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Moraxella* spp., *Fusobacterium* spp. En contrapartida, las bacterias que generalmente presentan Resistencia a la amoxicilina son:

- Los estafilococos productores de penicilinasas.

- Algunas enterobacterias como *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus* spp. y *Pseudomonas aeruginosa*.

Existe resistencia cruzada completa entre la amoxicilina y otras penicilinas, en particular, otras aminopenicilinas (ampicilina).

INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO

- **Bovinos, Porcino, Ovinos, Perros y Gatos:** Invemox 15% LA está indicado en los procesos infecciosos producidos por gérmenes sensibles a la amoxicilina del tracto digestivo, tracto respiratorio, tracto urogenital, piel y tejidos blandos, así como en complicaciones bacterianas sensibles a la amoxicilina en enfermedades que lo requieran.

POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

Para asegurar una correcta dosificación se debe determinar el peso de los animales, previo a su uso.

Todas las especies, vía intramuscular o subcutánea.

1 ml de Invemox 15% LA por 15-30 kg/p.v. (equivalente a 5-10 mg de amoxicilina/kg p.v.).

Se recomienda no alargar el tratamiento más de 5 días. Si no se aprecia mejoría en las primeras 48 horas, reconsiderar el diagnóstico.

PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO:

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.

Agítese antes de usar.

Dar un ligero masaje en el punto de aplicación.

No administrar por vía intravenosa.

Utilizar jeringas secas y estériles.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA PERSONA QUE ADMINISTRE EL PRODUCTO A LOS ANIMALES:

Las penicilinas y las cefalosporinas pueden producir reacciones de hipersensibilidad (alergia) tras la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. Se observan reacciones de hipersensibilidad cruzada entre cefalosporinas y penicilinas.

No manipule el producto si es alérgico a las penicilinas y/o cefalosporinas. Manipular el producto con cuidado para evitar la autoinyección accidental, así como el contacto con la piel y los ojos, tomando precauciones específicas:

- Llevar guantes y lavarse las manos tras utilizar el producto.
- Si se produce accidentalmente exposición de la piel o los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante.
- No fumar, comer o beber mientras se manipula el producto.

Si aparecen síntomas tras la exposición, como una erupción cutánea, consultar a un médico y presentar estas advertencias. La inflamación de la cara, labios u ojos o dificultad respiratoria son signos más graves que requieren atención médica urgente.

CONTRAINDICACIONES

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

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

EFFECTOS ADVERSOS

Reacción local en el punto de aplicación.

Reacciones de hipersensibilidad cuya gravedad puede variar desde una simple urticaria hasta un shock anafiláctico.

Sintomatología gastrointestinal (vómitos, diarrea).

Suprainfecciones por gérmenes no sensibles tras su uso prolongado.

UTILIZACIÓN DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA

Puede ser usado durante la gestación. La eliminación por leche es escasa.

INTERACCIONES

No usar con antibióticos que inhiban la 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.

TIEMPO DE ESPERA

- **Carne: Bovinos:** 55 días. **Porcino y Ovinos:** 30 días. **Leche:** 48 horas (4 ordeños).

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener el envase cerrado, en lugares secos, a menos de 25°C, al abrigo de la luz y “ **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** ”.

Una vez comenzado el envase es conveniente consumirlo en pocos días.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O MATERIALES DE DESECHO

Los envases usados y cualquier resto de contenido deberán ser eliminados de forma segura para el medio ambiente y de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales en la materia. Una vez comenzado el envase es conveniente consumirlo en pocos días.

PRESENTACIONES

Envases de 10, 50, 100 y 250 ml.

Dispensación con receta veterinaria

REGISTRO SANITARIO

2C2-7065-AGROCALIDAD

IMPORTADOR

Distribuidora Veterinaria Alvear

Vía Quinindé km 2.3

Santo Domingo - Ecuador