



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

15 - AMOX L.A

ANTIBACTERIANO

Suspensión Inyectable

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



15- AMOX L.A. es una suspensión inyectable, utilizado para la prevención y tratamiento de infecciones respiratorias como lo son: (pasteurelosis, neumonía, bronconeumonía, pleuroneumonía), infecciones urogenitales (cistitis, nefritis, metritis, síndrome M.M.A.), infecciones cutáneas y de tejidos blandos (pododermatitis, abscesos) e infecciones post-parto. Este producto tiene como principio activo la amoxicilina es un antibiótico semisintético derivado de la penicilina. Actúa contra un amplio espectro de microorganismos, tanto Gram positivos como Gram-negativos.

COMPOSICIÓN

Amoxicilina.....150 mg
(Equivalente a 172 mg de amoxicilina trihidrato)
Excipientes c.s.p.....1 ml

MECANISMO DE ACCIÓN:

La amoxicilina es un antibiótico bactericida tiempo-dependiente y actúa inhibiendo la síntesis de la pared bacteriana durante la replicación de la bacteria. El mecanismo de la acción antibacteriana de la amoxicilina consiste en la inhibición de los procesos bioquímicos de síntesis de la pared bacteriana. La inadecuada formación de la pared bacteriana, en las especies susceptibles, produce un desequilibrio osmótico que afecta especialmente a las bacterias en fase de crecimiento (durante la cual los procesos de síntesis de pared bacteriana son especialmente importantes), que conduce finalmente a la muerte de la célula bacteriana.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovino, ovino y porcino.**

Bovino: Tratamiento de infecciones respiratorias y otras infecciones causadas solamente por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles a amoxicilina.

Ovino y porcino: Tratamiento de enfermedades infecciosas en porcino y ovino, causadas por o asociadas con bacterias sensibles a amoxicilina.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Bovino, ovino y porcino: Vía intramuscular.

La dosis recomendada es 15 mg de amoxicilina por kg de peso vivo.

Equivalente a 1 ml / 10 kg. Debe determinarse el peso vivo de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente.

El volumen máximo a administrar en cada punto de inyección es de: 20 ml en bovino, 4 ml en ovino y 5 ml en porcino.

Volúmenes mayores deben ser divididos y administrados en diferentes puntos.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- ✓ Las penicilinas y cefalosporinas pueden provocar hipersensibilidad tras su administración.
- ✓ Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser ocasionalmente ser graves.
- ✓ Ocasionalmente, puede producirse una reacción local transitoria en el punto de inyección.

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar por vía intravenosa o intratecal.
- × Este medicamento veterinario no debe ser administrado a conejos, hámsteres, cobayas, jerbos o cualquier otro pequeño herbívoro.
- × No usar en caso de hipersensibilidad conocida a la sustancia activa amoxicilina, penicilinas o a alguno de los excipientes.

SOBREDOSIFICACIÓN

La seguridad de la amoxicilina es la típica de las otras penicilinas, en las que la toxicidad intrínseca es muy baja, excepto cuando los animales presentan hipersensibilidad a los betalactámicos, pero es una reacción rara. Se han llevado a cabo estudios de tolerancia al doble de la dosis normal recomendada, en las especies de destino mencionadas, sin que se observen efectos adversos.

TIEMPO DE RETIRO

Bovino: Carne: 18 días.
Leche: 72 horas.

Ovino: Carne: 21 días.

Su uso no está autorizado en ovino cuya leche se utiliza para consumo humano.

Porcino: 21 días.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✦ Volúmenes mayores deben ser divididos y administrados en diferentes puntos.
- ✦ La dosis debería repetirse tras 48 horas. Las inyecciones consecutivas se deben administrar en diferentes puntos.
- ✦ Para evitar la hidrólisis de la amoxicilina, extraer la suspensión mediante jeringa y aguja secas y estériles.
- ✦ Limpiar la superficie del tapón antes de extraer cada dosis.
- ✦ Agitar bien antes de usar.
- ✦ El cierre no debe ser perforado más de 30 veces.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100 y 250 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0525210

