



ZOOBIOTIC

150 mg/ml

Antibiótico para uso sistémico

Forma farmacéutica

Suspensión inyectable

Composición

Cada ml contiene:

- Amoxicilina (trihidrato) 150 mg
- Clorobutanol hemihidrato 2 mg
- Butilhidroxianisol (E-320) 0,1 mg
- Butilhidroxitolueno (E-321) 0,1 mg



Indicaciones*

Infecciones causadas por bacterias sensibles localizadas en: El tracto digestivo; el tracto respiratorio; el tracto urogenital; piel y tejidos blandos, así como complicaciones bacterianas sensibles a la amoxicilina en enfermedades que lo requieran.

Posología*

Vía de administración: Intramuscular.

Todas las especies: 10 mg de amoxicilina / kg p.v. / día (equivalente a 0,66 ml de medicamento / 10 kg p.v.) durante un máximo de 5 - 7 días consecutivos. Si no se aprecia mejoría en las primeras 48 horas, reconsiderar el diagnóstico. Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente.

Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a las penicilinas o a algunos de los excipientes. No usar en équidos, conejos, cobayas y hámsteres, ya que la amoxicilina, al igual que todas las aminopenicilinas, tiene una acción importante sobre la población bacteriana cecal.

Tiempo de espera*

Bovino: Carne: 33 días. Leche: 84 horas.

Ovino: Carne: 33 días. Leche: No administrar a hembras en lactación cuya leche se destine al consumo humano.

Porcino: Carne: 29 días.

Propiedades farmacológicas

La amoxicilina es un antibacteriano betalactámico 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 mucopéptica bacteriana. Es una penicilina semisintética susceptible a la acción de betalactamasas.

Mecanismo de acción: El mecanismo de la acción antibacteriana de la amoxicilina consiste en la inhibición de los procesos bioquímicos de síntesis de la pared bacteriana, mediante un bloqueo selectivo e irreversible de diversos enzimas implicados en tales procesos, principalmente transpeptidasas, endopeptidasas y carboxipeptidasas. La inadecuada formación de la pared bacteriana, en las especies bacterianas 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 lisis de la célula bacteriana.

Producto de origen

España

Presentación

250 ml

* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.