



Amoxicom

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-038

Composición cualitativa y cuantitativa

Una vez reconstituido cada ml contiene:

Amoxicilina trihidratada	150 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

Forma farmacéutica

Polvo inyectable para reconstituir

Propiedades farmacológicas

La Amoxicilina es un antibiótico betalactámico de amplio espectro perteneciente al grupo de las aminopenicilinas. 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 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 susceptibles, produce un desequilibrio osmótico que afecta especialmente a las bacterias en fase crecimiento (durante la cual los procesos de síntesis de pared bacteriana son especialmente importantes), que conduce finalmente a la lisis de la célula bacteriana.

Espectro de acción: Bacterias Gram-positivas: Estafilococos no productores de penicilinas (cepas de *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus spp.*), Estreptococos (*Streptococcus suis*), Clostridios (*Clostridium perfringens*, *Clostridium tetanis*, *Clostridium spp.*), *Arcanobacterium spp*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

Bacterias Gram-negativas: *Pasteurella spp*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp*, *Actinobacillus spp*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp*, *Moraxella spp*, *Fusobacterium spp*.

Farmacocinética: La amoxicilina presenta una baja unión a proteínas plasmáticas y difunde rápidamente a la mayoría de los líquidos y tejidos corporales. >>>



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arroyanos
Degollado, Jalisco.

Amoxicom

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-038



Esta difusión se extiende a los derrames sinoviales, a los líquidos de expectoración y al tejido linfático. La difusión es tanto más satisfactoria en los líquidos resultantes de un proceso inflamatorio.

El metabolismo de la amoxicilina se limita a la apertura del anillo betalactámico por hidrólisis, lo que conduce a la liberación de ácido peniciloico inactivo (20 %). Las biotransformaciones tienen lugar en el hígado.

La amoxicilina se distribuye esencialmente en el compartimento extracelular. Su distribución hacia los tejidos viene facilitada por el débil índice de unión a las proteínas plasmáticas.

La vía mayoritaria de eliminación para la amoxicilina es renal en forma activa. También se excreta en pequeñas cantidades por leche y bilis.

Bovinos: La biodisponibilidad absoluta de la amoxicilina tras la administración intramuscular es del 97 % en bovinos.

Porcinos: Tras la administración intramuscular la concentración máxima se alcanza en unas 2 horas. La distribución en los tejidos de las paredes intestinales era baja, pero se pudo detectar en el colon, yeyuno y ciego. La biodisponibilidad intramuscular era de un 80 %. La unión a proteínas plasmáticas es de un 17 %. La distribución tisular, indica que los niveles en el pulmón, pleura y en las secreciones bronquiales son semejantes a las plasmáticas.

in intramuscular era de un 80 %. La unión a proteínas plasmáticas es de un 17 %. La distribución tisular, indica que los niveles en el pulmón, pleura y en las secreciones bronquiales son semejantes a las plasmáticas.

Especies

Bovinos (carne y leche) y porcinos.

Indicaciones

Tratamiento de enfermedades infecciosas producidas por gérmenes grampositivos y gram negativos susceptibles a la amoxicilina; localizadas en el tracto digestivo, el tracto respiratorio, el tracto urogenital piel y tejidos blandos



HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.



Amoxicom

ANTIBIÓTICO INYECTABLE

NÚMERO DE REGISTRO: Q-7425-038

Efectos adversos

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

Reacción local en el punto de aplicación.

Sintomatología gastrointestinal (vómitos, diarrea) principalmente en herbívoros.
Suprainfecciones por gérmenes no sensibles tras su uso prolongado.
Ocasionalmente puede producir discrasias hemáticas y colitis.

Dosis y vía de administración

Bovinos y porcinos: 15 mg/kg de peso vivo (equivalente a 1 ml/10 kg de peso vivo) cada 48 horas.

Vía de administración: intramuscular.

Advertencias

Agítese bien antes de usarse.

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

Tiempo de retiro

Bovinos carne: 58 días.

Leche: 96 horas.

Porcinos: 35 días.

Conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco.

Presentación

Frasco con 30 g

Frasco con 60 g



USO VETERINARIO
CONSULTA AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

HECHO EN MÉXICO POR:

Comercializadora Agropecuaria de Degollado S.A. de C.V.
Hidalgo No. 302 Col. Santa Cecilia, C.P. 47980 Degollado, Jalisco.
Tels. 01 (345) 937 07 78, 937 10 89
Planta: Km 3 Camino a los Arrayanes
Degollado, Jalisco.