

Amoxicilina L.A. 20% Genvet®

Suspensión inyectable

Antibiótico Bactericida

Penicilánico de Amplio Espectro y Larga Acción

FORMULACIÓN

Cada 100mL contiene:

Amoxicilina (como Trihidrato) 20 g

Excipientes.....c.s.p..... 100 mL

PROPIEDADES

Suspensión inyectable de amplio espectro y larga acción sobre la base de amoxicilina -penicilina semisintética-, indicada en casos de infecciones por Gram positivos o Gram negativos sensibles a la penicilina, tales como las del tracto gastrointestinal, respiratorio, genitourinario, piel y tejidos blandos.

La amoxicilina tiene muchas ventajas; es atóxica, tiene una buena absorción intestinal, es estable en condiciones ácidas y es bactericida. Se absorbe rápidamente alcanzando su pico máximo a los 30 minutos, manteniendo niveles terapéuticos en sangre y tejidos durante 48 horas luego de la administración.

MECANISMOS DE ACCIÓN

La amoxicilina es una penicilina semi-sintética de amplio espectro. Inhibe la formación de la pared celular bacteriana -de manera irreversible- interfiriendo con la tercera etapa (final) de la síntesis del peptidoglicano, procurando un efecto bactericida rápido. El espectro de la amoxicilina incluye un gran número de bacterias aerobias y anaerobias Gram-positivas y Gram-negativas.

ESPECIES DE USO

Bovinos, equinos, porcinos, camélidos, ovinos, caprinos, caninos y felinos.

INDICACIONES

- Tratamiento y prevención de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la amoxicilina, principalmente infecciones respiratorias, urogenitales, gastrointestinales, cutáneas y de tejidos blandos. Neumonía, metritis, mastitis (incluyendo colimastitis), osteomielitis, peritonitis, septicemia, nefritis, uretritis, cistitis, artritis infecciosa, abscesos, meningitis, necrosis; infecciones sistémicas, infecciones bacterianas secundarias de origen viral primario y en la prevención de infecciones post-operatorias (tratamiento previo a las cirugías); en bovinos, ovinos, caprinos, equinos, camélidos, porcinos, caninos y felinos.
- Su espectro incluye *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.* (penicilinasas-negativas), *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Campylobacter spp.*, y *Actinomyces bovis*, *Escherichia coli*, *Proteus spp.*, *Brucella spp.*, *Actinobacillus sp.*, *Salmonella spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *diplococos*, *micrococos* y *Sphaerophorus necrophorus*, entre otras.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Se administra por vía intramuscular. En caninos se recomienda la vía intramuscular y subcutánea.

DOSIS

- *Bovinos, ovinos, caprinos, camélidos y cerdos:* la dosis recomendada es 1 mL por cada 20 kg de peso vivo (10 mg de amoxicilina por kg de peso vivo), cada 48 horas. En casos de infecciones agudas o sobreagudas, administrar cada 24 horas.
- *Equinos:* la dosis recomendada es 1 mL por cada 10 kg de peso vivo (20 mg de amoxicilina por kg de peso vivo), cada 48 horas. En casos de infecciones agudas o sobreagudas, administrar cada 12-24 horas.
- *Caninos y felinos:* 1 mL por cada 10-13 kg de peso vivo (15-20 mg de amoxicilina por kg de peso vivo), cada 48 horas. En casos de infecciones agudas o sobreagudas, hay dos protocolos:
 - 1 mL por cada 10 kg de peso vivo (20 mg de amoxicilina por kg de peso vivo), cada 24 horas.
 - 1 mL por cada 20 kg de peso vivo (10 mg de amoxicilina por kg de peso vivo), cada 12 horas.

En todas las especies, la duración y/o frecuencia del tratamiento puede ser modificada a criterio del criterio del Médico Veterinario.

Máxima cantidad por punto de aplicación: 10 mL. Si la dosis es mayor, se debe dividir en distintos puntos. La dosis máxima recomendada en el punto de inyección deberá reducirse de acuerdo con la edad y/o el tamaño del animal.

CONTRAINDICACIONES

- No administrar a animales con hipersensibilidad a las penicilinas o cefalosporinas.
- No administrar a neonatos.
- No utilizar en otras especies diferentes a las indicadas, especialmente en pequeños herbívoros como conejos, chinchillas, conejillos de indias, ya que la amoxicilina puede causar colitis fatal en estas especies.
- No se recomienda su uso prolongado en animales gestantes debido al riesgo de toxicidad para el feto.
- Disfunciones renales o hepáticas.
- Infecciones causadas por bacterias que producen penicilinasas.
- No administrar por vía intravenosa ni por otra vía que no esté indicada.

PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES

- Agitar bien antes de usar.
- No aplicar más de 10 mL en el mismo punto de inyección. Si la dosis es mayor, se debe dividir en distintos puntos. La dosis máxima recomendada en el punto de inyección deberá reducirse de acuerdo con la edad y el tamaño del animal.
- Ocasionalmente en lechones lactantes y de engorde, la administración de este producto puede causar una fiebre transitoria, vómitos, escalofríos, apatía y falta de coordinación.
- En cerdas gestantes, se ha reportado una secreción vulvar que podría estar asociada con aborto.
- La inyección intramuscular puede producir dolor y/o una reacción local (hinchazón) puede en el lugar de la inyección en los animales.
- Su administración es incompatible con fármacos antimicrobianos bacteriostáticos de acción rápida (p. ej., cloranfenicol, tetraciclinas y sulfamidas).
- Una vez abierto el producto, conservar de preferencia refrigerado.
- Luego de la primera extracción la vida útil de es de 28 días.
- No manipular este producto si se sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones. Las reacciones alérgicas a estas sustancias ocasionalmente pueden ser graves.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

- Vetanis no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso del producto diferente al indicado en este inserto.

PERÍODO DE RETIRO

Carne: 20 días.

Leche: 60 horas.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar por debajo de 25°C
Mantener alejado del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frascos multidosis x 50, 100 y 250 mL.

Reg. SENASA Perú: F.82.42.I.0410

Fabricado en China por HYPCO para Vetanis S.A.C.

Psje. Las Collas 127 Urb.

Salamanca – Ate, Lima- Perú.

VENTA BAJO RECETA