

- teratogenic. However, use only when the potential benefits outweigh the risks.
- Occasionally in sucking and fattening pigs, administration of this product may cause a transient pyrexia, vomiting, shivering, listlessness and incoordination.
 - Additionally in pregnant sows and gilts, a vulvar discharge which could be associated with abortion has been reported.
 - Do not apply more than 10 mL at the same injection site. If the dose is higher, it should be divided into different points. The maximum recommended dose at the injection site should be reduced according to the age and size of the animal.

Adverse Reactions

- It can manifest infrequently hypersensitivity reactions, if they occur, discontinue treatment.
- Local reaction (swelling) may occur at the injection site in animals for up to a week after administration.

Special precautions to be taken by the person administering the veterinary medicinal product to animals

- Do not handle this product if you know you are sensitized or if you have been advised not to work with such preparations.
- Handle this product with great care to avoid exposure, taking all recommended precautions.
- If you develop symptoms following exposure, such as a skin rash, you should seek medical advice and show the doctor this warning. Swelling of the face, lips or eyes or difficulty with breathing are more serious symptoms and require urgent medical attention.
- Penicillin may cause hypersensitivity (allergy) following injection, inhalation, ingestion or skin contact.
- Hypersensitivity to penicillin may lead to cross sensitivity to cephalosporins and vice versa. Allergic reactions to these substances may occasionally be serious.

Precautions and Observations

- Shake well before using.
- Keep out of reach of children and domestic animals.
- Once opened keep refrigerated.
- Agrovét Market S.A. is not responsible for the consequences of a bad use of the product, different than the described in this leaflet.

Withdrawal Period

Meat: 25 days.
Milk: 04 days.

Storage

Keep in a cool dry place, protected from light exposure. Store between 15°C and 25°C. Refrigerate after opening. Keep out of reach of children and domestic animals.

Commercial Presentation

50 mL, 100 mL and 250 mL vials.

Reg. SENASA Peru: F.03.42.1.1702;
Bolivia: SENASAG Reg. PUV-N° 007334/16; Reg. Ecuador:
2C1-18262-AGROCALIDAD; Reg. Guatemala: CN700-07-01-6565;
Reg. Honduras: PF-6325; Mexico: REGISTRO Q-0616-053;
Reg. Nicaragua: 11087; Reg. Panama: RF-7548-15;
Reg. Vietnam: HYP-10

Vetamoxyl 20 L.A. is a product of

Agrovét
MARKET

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru
Tel: (51 1) 2 300 300
Email: ventas@agrovétmarket.com - Web: www.agrovétmarket.com

Manufactured by HYP-10

Vetamoxyl 20 L.A.

Antibiótico Penicilínico Semisintético de Amplio Espectro
Suspensión inyectable

agrovétmarket s.a.

Formulación

Cada 100 mL contiene:
Amoxicilina (como trihidrato)..... 20 g
Excipientes.....c.s.p..... 100 mL

Indicaciones

Vetamoxyl 20 L.A. es una suspensión inyectable sobre la base de amoxicilina, indicado en casos de infecciones por Gram positivos o Gram negativos sensibles a la penicilina.

Está indicado en el tratamiento de enteritis (producidas por *E. coli*, *Salmonella* spp., *Clostridium* spp.), infecciones producidas por *Streptococcus* spp., tales como artritis y meningitis, necrosis de oreja, infecciones urinarias (nefritis, uretritis, cistitis, etc.), enfermedades respiratorias (neumonía, bronquitis, etc.), infecciones sistémicas y prevención de infecciones bacterianas secundarias en bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos, porcinos, caninos y felinos.

Farmacocinética

Este antibiótico semisintético análogo de la ampicilina se absorbe rápidamente por vía oral y alcanza sus valores máximos en sangre en una a dos horas. Su vida media es de 1,7 horas y se liga a proteínas en un 18%. Su biodisponibilidad oral es del 93%.

La amoxicilina se distribuye bien en todos los tejidos, excepto a nivel del LCR, pero si puede acceder a él cuando las meninges están inflamadas. Se excreta por vía renal, por lo tanto debe hacerse ajuste de la dosis sólo si hay disfunción renal. Su excreción puede verse retardada con la administración de probenecid.

Farmacodinamia

La amoxicilina es bactericida, ya que inhibe la biosíntesis de la pared bacteriana en su tercera etapa. Algunas cepas de *Staphylococcus* y de *Haemophilus* se muestran resistentes a amoxicilina sola ya que son bacterias productoras de betalactamasa.

Especies de Destino

Formulación desarrollada y probada para su uso en bovinos, equinos, porcinos, camélidos, ovinos, caprinos, caninos y felinos.

Vías de Administración y Dosificación

Vía inyectable intramuscular o subcutánea.

Dosis del Producto

Caninos y felinos (vía IM y SC):
- 10 mg/kg, equivalente a 1 mL/20 kg cada 12 horas: En el caso de infecciones severas o shock sépticos.
- 20 mg/kg, equivalente a 1 mL/10 kg cada 24 horas. En el caso de infecciones severas o shock sépticos.
- 15-20 mg/kg, equivalente a 1 mL/10-13 kg cada 48 horas: en el caso de infecciones leves o quimioprofilaxis.

Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, camélidos (vía IM y SC):
- 10 mg/kg, equivalente a 1 mL/20 kg cada 24 horas: En el caso de infecciones severas o shock sépticos.
- 10 mg/kg, equivalente a 1 mL/20 kg cada 48 horas: en el caso de infecciones leves o quimioprofilaxis.

Equinos (vía IM):

- 20 mg/kg, equivalente a 1 mL/10 kg cada 12-24 horas: En el caso de infecciones severas o shock sépticos.
- 20 mg/kg, equivalente a 1 mL/10 kg cada 48 horas: en el caso de infecciones leves o quimioprofilaxis.

Duración del Tratamiento

Por al menos dos días. A criterio del Médico Veterinario.

Contraindicaciones

- Las penicilinas están contraindicadas en pacientes con historia de hipersensibilidad a éstas.
- No administrar por vía intravenosa.
- No administrar antibióticos sistémicos por la vía oral en pacientes con septicemia, shock o alguna otra enfermedad grave ya que la absorción de la droga por el tracto gastrointestinal puede verse significativamente retrasado o disminuido. La ruta parenteral debe de usarse en estos casos.
- Las penicilinas han demostrado cruzar la placenta por lo que el uso seguro de estas durante la preñez no ha sido demostrada

totalmente, pero tampoco se ha reportado ningún problema teratogénico asociado con estas drogas. Sin embargo, usar solo cuando los beneficios potenciales superan los riesgos.

- Ocasionalmente en lechones lactantes y de engorde, la administración de este producto puede causar una fiebre transitoria, vómitos, escalofríos, apatía y falta de coordinación.
- Además, en cerdas gestantes y cerdas jóvenes, una secreción vulvar que podrían estar asociados con el aborto ha sido reportado.
- 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.

Reacciones Adversas

- Se puede manifestar con muy poca frecuencia reacciones de hipersensibilidad; si aparecieran, interrumpir el tratamiento.
- La reacción local (hinchazón) puede ocurrir en el lugar de la inyección en los animales hasta una semana después de la administración.

Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales

- No manipular este producto si sabe que es sensible o si se le ha aconsejado no trabajar con tales preparaciones.
- Maneje este producto con gran cuidado para evitar la exposición, tomando todas las precauciones recomendadas.
- Si aparecen síntomas después de la exposición, como una erupción en la piel, debe buscar consejo médico y mostrar al médico esta advertencia. Hinchazón de la cara, labios u ojos o dificultad para respirar son síntomas más graves y requieren atención médica urgente.
- La penicilina puede producir hipersensibilidad (alergia) tras la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel.
- Hipersensibilidad a la penicilina puede provocar la sensibilidad a las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias ocasionalmente pueden ser graves.

Precauciones y Observaciones

- Agitar bien antes de usar.
- Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.
- Una vez abierto el producto conservar refrigerado.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

Periodo de Retiro

Carne: 25 días.
Leche: 04 días.

Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 15°C y 25°C. Una vez abierto el producto conservar refrigerado. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

Presentación Comercial

Frascos x 50 mL, 100 mL y 250 mL.

Reg. SENASA Perú: F03.42.1.1702;
Bolivia: SENASAG Reg. PUV-Nº 007334/16; Reg. Ecuador:
2C1-18262-AGROCALIDAD; Reg. Guatemala: CN700-07-01-6565;
Reg. Honduras: PF-6325; México: REGISTRO Q-0616-053;
Reg. Nicaragua: 11087; Reg. Panamá: RF-7548-15;
Reg. Vietnam: HYP-10

Vetamoxyl 20 L.A. es un producto de

Agrovvet
MARKET

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Perú
Tel.: (51 1) 2 300 300
Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.
Calle N74C y Calle E4, Quito.

Fabricado por HYPCO

VENTA BAJO RECETA

Vetamoxyl 20 L.A.

Broad-Spectrum Semisynthetic Penicillin Antibiotic

Injectable Suspension

agrovvetmarket s.a.

Formulation

Each 100 mL contains:
Amoxicillin (as trihydrate)..... 20 g
Excipients.....q.s.ad..... 100 mL

Indications

Vetamoxyl 20 L.A. is an injectable suspension based on amoxicillin, indicated in cases of infections by Gram-positive or Gram-negative bacteria sensitive to penicillin.

It is indicated for the treatment of enteritis (produced by *E. coli*, *Salmonella* spp., *Clostridium* spp.), infections caused by *Streptococcus* spp., such as arthritis and meningitis, ear necrosis, urinary tract infections (nephritis, urethritis, cystitis, etc.), respiratory diseases (pneumonia, bronchitis, etc.), systemic infections and prevention of secondary bacterial infections in cattle, horses, sheep, goats, camelids, swine, dogs and cats.

Pharmacokinetics

This semisynthetic antibiotic analog of ampicillin is rapidly absorbed orally and reaches its maximum values in the blood within one to two hours. Its half-life is 1.7 hours and is bound to proteins by 18%. Its oral bioavailability is 93%. Amoxicillin is well distributed in all tissues except to CSF, but can penetrate it when meninges are inflamed. It is excreted by kidneys, therefore the dose should be adjusted if impaired renal function exist. Its excretion may be delayed by the administration of probenecid.

Pharmacodynamics

Amoxicillin is bactericidal, since it inhibits bacterial cell wall biosynthesis in its third phase. Some strains of *Staphylococcus* and *Haemophilus* are resistant to amoxicillin alone because they are beta-lactamase producing bacteria.

Target Species

Formulation developed and tested for use in cattle, horses, swine, camelids, sheep, goats, dogs and cats.

Administration Routes and Dosage

Intramuscular or subcutaneous injectable route.

Product Dosage

- Dogs and cats (IM and SC route):
- 10 mg/kg, equivalent to 1 mL/20 kg every 12 hours: In the case of severe infections or septic shock.
 - 20 mg/kg, equivalent to 1 mL/10 kg every 24 hours: In the case of severe infections or septic shock.
 - 15-20 mg/kg, equivalent to 1 mL /10-13 kg every 48 hours: in the case of mild infections or chemoprophylaxis.

Cattle, swine, sheep, goats, camelids (IM and SC route):

- 10 mg/kg, equivalent to 1 mL/20 kg every 24 hours: In the case of severe infections or septic shock.
- 10 mg/kg, equivalent to 1 mL/20 kg every 48 hours: in the case of mild infections or chemoprophylaxis.

Equines (IM route):

- 20 mg/kg, equivalent to 1 mL/10 kg every 12-24 hours: In the case of severe infections or septic shock.
- 20 mg/kg, equivalent to 1 mL/10 kg every 48 hours: in the case of mild infections or chemoprophylaxis.

Duration of Treatment

For at least two days. At the discretion of the veterinarian.

Contraindications

- The penicillins are contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to these.
- Do not administer intravenously.
- Do not administer systemic antibiotics orally in patients with sepsis, shock or other serious disease because the drug absorption from the gastrointestinal tract may be significantly delayed or diminished. The parenteral route should be used in these cases.
- Penicillins have been shown to cross the placenta so the safe use of these during pregnancy has not been fully demonstrated, but neither reported any problems associated with these drugs