

Aminoácidos [Alta Concentración] Genvet®

Solución inyectable

Reconstituyente Proteico, Energético, Electrolítico y Vitamínico. Con 12 Aminoácidos

FORMULACIÓN

Cada 100 mL contiene:

L-Histidina Clorhidrato.....	34 mg
DL-Metionina.....	34 mg
DL-Triptófano.....	34 mg
L-Treonina.....	68 mg
L-Cisteína Clorhidrato.....	34 mg
DL-Isoleucina.....	68 mg
L-Arginina Clorhidrato.....	85 mg
DL-Fenilalanina.....	102 mg
DL-Valina.....	170 mg
L-Lisina Clorhidrato.....	102 mg
L-Leucina.....	136 mg
Glutamato monosódico.....	136 mg
Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato).....	10 mg
Vitamina B2 (Rivoflavina 5 Fosfato).....	4 mg
Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato).....	10 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina).....	5 µg
Nicotinamida.....	150 mg
Dextrosa.....	5 g
Cloruro de calcio.....	15 mg
Cloruro de potasio.....	20 mg
Sulfato de magnesio.....	20 mg
Acetato de sodio trihidratado.....	250 mg
Excipientes.....c.s.p.....	100 mL

PROPIEDADES

Solución inyectable acuosa estéril de alta concentración que constituye una fuente adecuada e inmediata de aminoácidos, dextrosa, vitaminas del complejo B y electrolitos que restauran el equilibrio vital necesario para recuperar a los animales en situaciones de emergencia.

MECANISMO DE ACCIÓN

Los líquidos corporales de un animal y, por tanto, los aminoácidos, vitaminas y minerales disueltos en ellos, pueden perderse de diferentes maneras: diarrea, sudor, falta de apetito, fiebre, agotamiento físico, hemorragias, vómitos, etc., lo que alterará el equilibrio entre nutrientes y agua causando pérdidas en la producción e incluso la muerte.

En la fórmula, los aminoácidos están en forma rápidamente disponible para la síntesis de las proteínas sanguíneas necesarias para la formación de eritrocitos y el transporte de hormonas y anticuerpos. Además, contiene dextrosa para suministrar energía, electrolitos para reemplazar las sales corporales perdidas y vitaminas del grupo B para restaurar la formación de enzimas.

Contiene diez aminoácidos esenciales descritos para la nutrición animal, además de presentar ácido glutámico y cisteína. En rumiantes, los microorganismos del rumen son capaces de sintetizar tales moléculas, aunque es necesario un aporte de tales sustancias para conseguir los máximos ritmos de crecimiento o de producción de leche. Los aminoácidos esenciales y no

esenciales son precursores de proteínas plasmáticas y celulares necesarias en la formación de tejidos y sangre, indispensables para mantener líquidos celulares.

Las vitaminas del complejo B y la nicotinamida; son vitaminas hidrosolubles que no se retienen en el organismo en cantidades apreciables, por lo que resulta necesario un aporte exógeno, principalmente cuando existen situaciones fisiológicas o patológicas especiales. Estas vitaminas intervienen en innumerables funciones metabólicas, participan en el correcto funcionamiento del sistema nervioso y resultan esenciales para la producción de glóbulos rojos y para la síntesis de ADN. Tal y como ocurre con los aminoácidos esenciales, los microorganismos presentes en el rumen son capaces de sintetizar estas vitaminas en cantidades adecuadas para el metabolismo normal del hospedador y para una concentración adecuada en la leche; a pesar de ello, en ciertas condiciones, pueden producirse deficiencias en tiamina y cianocobalamina.

Los electrolitos presentes en la fórmula proporcionan al organismo los elementos que se pierden con mayor facilidad en los periodos de deshidratación. La glucosa es la fuente de energía básica y de rápida utilización, por ello su administración por vía parenteral, en forma de solución, constituye un aporte de energía fundamental en estados carenciales y/o patológicos en los que la ingesta oral se halla disminuida o impedida.

ESPECIES DE USO

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

INDICACIONES

- Reconstituyente proteico, energético, electrolítico y vitamínico, con elevado contenido de aminoácidos esenciales y no esenciales. Terapia líquida en estados agudos de convalecencia de animales debilitados o sometidos a esfuerzos intensos, pre y post transporte, stress, choques vasculares, deshidratación, enfermedades crónicas, inapetencia, desnutrición, parasitosis, hipoproteinemia, hemorragias, intoxicaciones, quemaduras, anemias, agalactia de tipo nutricional, fiebre y estados inflamatorios y convalecencia quirúrgica o infecciosa.
- Estimulante del crecimiento y de la producción láctea. Como terapia de apoyo en situaciones de urgencia, casos de deshidratación severa por vómitos o diarreas: reposición de la pérdida de electrolitos y proteínas; acompañado -según la gravedad del caso- con fluidoterapia oral o parenteral adicional.
- Indicaciones específicas:
 - Equinos: post carreras, raids, trabajo intenso, traslados, convalecencias, excesos o recuperación de calor, recuperación posoperatoria entre otros.
 - Bovinos: Estrés de parto, vaca caída, traslado a ferias o exposiciones, movimientos prolongados, acetonemia, convalecencias, diarreas, estimulante de la producción láctea, etc.
 - Ovinos, caprinos, camélidos y porcinos: Pre y post traslados, posoperatorios, diarreas, convalecencias, estrés por calor, entre otros.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Vía intravenosa, intramuscular, subcutánea o intraperitoneal; en equinos se recomienda utilizar únicamente la vía intravenosa a razón de 2 mL por cada 10 kg de peso vivo en todas las especies; repetir hasta 3 veces al día, según la gravedad y criterio veterinario.

TIEMPO DE RETIRO

No presenta periodo de retiro.

CONTRAINDICACIONES

- No administrar a animales con historial conocido de hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.
- No se han descrito contraindicaciones durante la preñez y lactación.

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.
- Durante la administración intravenosa puede presentarse choque. En este caso se suspenderá la medicación y se tomarán las medidas apropiadas.

SOBREDOSIFICACIÓN

Dada la inocuidad de sus componentes, resulta improbable que se produzca sobredosificación, aunque en tal caso se recomienda suspender la administración e instaurar el tratamiento sintomático oportuno.

PRECAUCIONES

- La administración intravenosa debe realizarse a velocidad de infusión lenta de preferencia a temperatura corporal; siguiendo las medidas de precaución asépticas normales para la administración de soluciones por vía parenteral.
- La administración por vía endovenosa demasiado rápida puede causar dolor, náuseas, vómitos y malestar general. Si ocurriera, bastaría con interrumpir la aplicación hasta que el animal volviera a su estado normal y reiniciar la infusión de forma más lenta.
- En el caso de la administración subcutánea, inyectar un máximo de 25 mL por punto de aplicación.
- En tratamientos prolongados, se recomienda realizar frecuentes controles del balance hidroelectrolítico.
- Vetanis no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar por debajo de 30°C. No congelar. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Fascos x 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

Reg. SENASA Perú: F.F4.01.N.0104

Fabricado en China por HYPKO para Vetanis S.A.C. Psje. Las Collas 127 Urb.

Salamanca – Ate, Lima- Perú.

VENTA BAJO RECETA