# Aminoplex® Forte

# Solución inyectable

Aminoácidos en alta concentración

# agrovet market s.a.

10 mg

150 ma

mcg

#### FORMULACIÓN Cada 100 mL contiene:

2111	_	
Dextrosa	5	g
Cloruro de calcio	15	mg
Cloruro de potasio	20	mg
Sulfato de magnesio	20	mg
Acetato de sodio trihidratado	250	mg
Hidrocloruro de L-Histidina	34	mg
DL-Metionina	34	mg
DL-Triptófano	34	mg
Hidrocloruro de L-Cisteina	34	mg
L-Treonina	68	mg
DL-Isoleucina	68	mg
Hidrocloruro de L-Arginina	85	mg
DL-Fenilalanina	102	mg
DL-Valina	170	mg
Hidrocloruro de L-Lisina	102	mg
L-Leucina	136	mg
Glutamato monosodico	136	mg
Vitamina B <sub>1</sub> (Tiamina Clorhidrato)	10	mg
Vitamina B <sub>2</sub> (Rivoflavina 5 Fosfato)	4	mg

### Nicotinamida..... Excipientes....... PROPIEDADES

Aminoplex® Forte es una solución inyectable acuosa estéril de alta concentración que constituye una fuente adecuada de aminoácidos, electrolitos, vitaminas y azúcares que restaura el equilibrio vital necesario para recuperar a los animales en situaciones de emergencia.

Vitamina B, (Piridoxina Clorhidrato).....

Vitamina B<sub>12</sub> (Cianocobalamina).....

Excipientes......c.s.p.

Aminoplex® Forte 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.

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 sintesis 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 **Aminoplex° Forte** 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 disminuída o impedida.

# INDICACIONES

Como fuente inmediata de aminoácidos, dextrosa, vitaminas del complejo B y electrolitos para el tratamiento de estados agudos de convalecencia de animales debilitados o sometidos a esfuerzos intensos, stress, shock, deshidratación, enfermedades crónicas, parasitosis y como terapia de apoyo en casos de deshidratación severa por vómitos o diarreas donde ayude a reponer la pérdida de electrolitos y proteínas (en este caso es necesario además la fluidoterapia oral o parenteral).

# POSOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN

Se aconseja la administración de 1 mL por cada 5 kg de peso vivo, entre 1 y 3 veces al día, según la gravedad del caso y criterio facultativo. Se puede

realizar la administración por vía intravenosa, intramuscular, subcutánea o intraperitoneal en bovinos, camélidos, ovinos, porcinos, caninos y felinos; en equinos se recomienda utilizar únicamente la vía intravenosa.

La administración de **Aminoplex® Forte** no excluye el tratamiento específico del estado patológico que afecte al animal.

#### **ESPECIES DE DESTINO**

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

# TIEMPO DE RETIRO

No presenta periodo de retiro.

#### CONTRAINDICACIONES

- No se han descrito contraindicaciones durante la preñez y lactación.
- No administrar a animales con historial conocido de hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.
- Pueden aparecer signos de dolor y vómitos si se administra a una velocidad de infusión excesivamente rápida. En tal caso, se debe suspender la administración hasta que desaparezcan los signos y entonces podrá reiniciarse la infusión de forma más lenta.

#### **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 shock. En este caso se suspenderá la medicación y se tomarán las medidas apropiadas.

# 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.

### INTERACCIONES

No se han descrito.

# 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 debe realizarse a velocidad de infusión lenta y siguiendo las medidas de precaución asépticas normales para la administración de soluciones por vía parenteral.
- 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.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

## CONSERVACIÓN Conservar en un lugar fr

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 15°C y 30°C. No congelar. Mantener alejado del alcance de los niños y animales domésticos.

# PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frascos x 100 mL, 250 mL y 500 mL.

Reg. SENASA Perú: F.01.01.N.0343; Bolivia: Reg. SENASAG № 005642/13; Reg. Camboya: 0131/0709 VPV: Costa Rica: Reg. MAG PE10-32-03-3226; Reg. Ecuadro № 983-1-1042-8257-AGROCALIDAD: Reg. Guatemala: P200-07-07-3930; Reg. Honduras: PF-5098; Reg. Moldavia: 2010; Reg. Pakistán: 053953; Reg. Panamá: RF-2836-14; Reg. Paraguay: 10.487; Reg. Rep. Dominicana: 5425; Reg. Sri Lanka: 1854.1; Reg. Truquia: 29.12-2011-14/020; Reg. Vietnam: PCP-7 of 111/QLT-NK-14

Aminoplex® es una marca registrada de



Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovetmarket.com - Web: www.agrovetmarket.com

Fabricado por Pharmadix Corp. S.A.C. Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora – Ate. Lima- Perú

V15.02/