

Agrovet

Aminoplex® Forte

Aminoácidos en alta concentración

Solución inyectable

USO VETERINARIO

FORMULACIÓN

Cada 100 mL contiene:	
Dextrosa monohidratada	5 g
Cloruro de calcio dihidratado	15 mg
Cloruro de potasio	20 mg
Sulfato de magnesio	20 mg
Acetato de sodio trihidratado	250 mg
L-Histidina (como clorhidrato)	27.5 mg
DL-Metionina	34 mg
L-Triptófano	34 mg
L-Treonina	68 mg
L-Cisteína (como clorhidrato)	26.1 mg
L-Isoleucina	68 mg
L-Arginina (como clorhidrato)	70.3 mg
L-Fenilalanina	102 mg
L-Valina	170 mg
L-Lisina (como clorhidrato)	81.6 mg
L-Leucina	136 mg
Glutamato monosódico	136 mg
Vitamina B ₁ (Tiamina clorhidrato)	8.9 mg
Vitamina B ₂ (Riboflavina 5 fosfato)	2.9 mg
Vitamina B ₆ (Piridoxina clorhidrato)	8.2 mg
Vitamina B ₁₂ (Cianocobalamina)	5 µg
Niacinamida	150 mg
Excipientes c.s.p.	100 mL

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.

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 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 **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 disminuida 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 fresco y seco, protegido de la luz. No conservar por encima de 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 SENASAG Reg. PUV- N° 005642/13; Reg. Camboya: FR02-004-1857/0321 VPV-GDAH; Reg. Ecuador: 9B3-1-10A2-8257-AGROCALIDAD; Reg. EAU: DXB-APH-10-2147436; Reg. Guatemala: MV-11017; Reg. Honduras: MV-15096; México: REGISTRO Q-0618-044; Reg. Nicaragua: MV-10914; Reg. Panamá: MV-2836; Reg. Rep. Dominicana: 5425; Reg. Sri Lanka: 259.6.24; Reg. Vietnam: PCP-7.

Aminoplex® es una marca registrada de Agrovet Market S.A.

Importado y distribuido en Bolivia por Agr Vetmarket Bolivia S.R.L.; en Ecuador por Grupo Grandes-Román S.A. Calle N74C y Calle E4. Quito.

VENTA BAJO RECETA

Fabricado en Perú por Pharmadix Corp. S.A.C.
Av. Santa Lucia Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú.
para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú
(51) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
www.agrovetmarket.com

Agrovet
MARKET

Agrovet

Aminoplex® Forte

Amino acids in high concentration

Injectable solution

VETERINARY USE

FORMULATION

Each 100 mL contains:	
Dextrose monohydrate	5 g
Calcium chloride dihydrate	15 mg
Potassium chloride	20 mg
Magnesium sulphate	20 mg
Sodium acetate trihydrate	250 mg
L-Histidine (as hydrochloride)	27.5 mg
DL-Methionine	34 mg
L-Tryptophan	34 mg
L-Threonine	68 mg
L-Cysteine (as hydrochloride)	26.1 mg
L-Isoleucine	68 mg
L-Arginine (as hydrochloride)	70.3 mg
L-Phenylalanine	102 mg
L-Valine	170 mg
L-Lysine (as hydrochloride)	81.6 mg
L-Leucine	136 mg
Glutamate monosodium	136 mg
Vitamin B ₁ (Thiamine hydrochloride)	8.9 mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin 5 phosphate)	2.9 mg
Vitamin B ₆ (Pyridoxine hydrochloride)	8.2 mg
Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin)	5 µg
Niacinamide	150 mg
Excipients	q.s.ad. 100 mL

PROPERTIES

Aminoplex® Forte is a sterile injectable aqueous solution of high concentration that provide a source of amino acids, electrolytes, vitamins and glucose that restores the vital balance necessary to recover the animals in emergency situations.

In addition, **Aminoplex® Forte** contains ten essential amino acids on animal nutrition, besides, it has glutamic acid and cysteine. On ruminants, the rumen microorganisms are able to synthesize those molecules although a contribution of such substances is necessary to achieve maximum growth rates or milk production.

Complex B vitamins and niacinamide; are water-soluble vitamins that are not retained in the organism in appreciable quantities, being necessary an external contribution when physiological or pathological situations exists. These vitamins are involved in many metabolic functions, in the proper functioning of the nervous system and becomes essential for the red blood cells production and DNA synthesis. As with the essential amino acids, the rumen microorganisms are able to synthesize these vitamins in adequate amounts for the normal metabolism of the host and for an adequate concentration in milk; however, in some conditions thiamine and cyanocobalamin deficiency may be produced.

The electrolytes in **Aminoplex® Forte** provides the organism with the elements that are lost more easily in dehydration periods. Glucose is the basic energy source and of rapid use, thus its parenteral administration, in solution, is an input of energy, critical in deficiencies and/or pathological conditions where oral intake is decreased or impeded.

INDICATIONS

As an immediate source of amino acids, dextrose, B vitamins and electrolytes for the treatment of acute convalescence of animals weakened or under intense strain, stress, shock, dehydration, chronic diseases, parasites and as supportive therapy in cases of severe dehydration by vomiting or diarrhea which helps replenish loss of electrolytes and proteins (in this case it is also necessary oral or parenteral fluid therapy).

DOSAGE AND ADMINISTRATION

It is recommended the administration of 1 mL per 5 kg of body weight, 1 to 3 times daily, depending on the severity of the case and discretion of the veterinarian. The endovenous, intramuscular, subcutaneous or intraperitoneal route can be used on cattle, camelids, sheep, swine, dogs and cats; in horses is recommended intravenous use only.

The administration of **Aminoplex® Forte** does not exclude the specific treatment of the pathological state affecting the animal.

TARGET SPECIES

Cattle, sheep, camelids, swine, horses, dogs and cats.

WITHDRAWAL PERIOD

0 (zero) days.

CONTRAINDICATIONS

- Contraindications have not been reported during pregnancy or lactation.
- Do not use in animals with known history of hypersensitivity to any component of the formula.
- Signs of pain and vomiting when administered to an excessively rapid infusion can occur. In this case, it should be discontinued until the signs disappear and then the infusion can be restarted at a slower rate.

ADVERSE REACTIONS

- It can manifest infrequently hypersensitivity reactions, if they occur, discontinue treatment.
- Local reactions (swelling) may occur at the injection site in animal for up to a week after administration.
- During intravenous administration, shock may occur. In this case the medication be discontinued and appropriate measures will be taken.

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.

INTERACTIONS

It has not been reported.

OVERDOSAGE

Given the safety of its components, it is unlikely that overdosage occur, however, in this case it is recommended to discontinue administration and institute appropriate symptomatic treatment.

PRECAUTIONS

- The administration should be a slow infusion and following the aseptic precautionary measures for the administration of parenteral solutions.
- For subcutaneous administration, inject a maximum of 25 ml per application site.
- In prolonged treatments, it is recommended to perform frequent monitoring of fluid and electrolyte balance.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences of a different use (of the product) to the one indicated in this leaflet.

STORAGE

Keep in a dry cool place, protected from light exposure. Do not store above 30°C. Do not freeze. Keep out of reach of children and domestic animals.

COMMERCIAL PRESENTATION

100 mL, 250 mL and 500 mL vials.

Reg. SENASA Peru: F.01.01.N.0343; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV- N° 005642/13;
Reg. Cambodia: FR02-004-1857/0321 VPV-GDAH; Reg. Ecuador: 9B3-1-10A2-8257-
AGROCALIDAD; Reg. EAU: DXB-APH-10-2147436; Reg. Guatemala: MV-1107; Reg. Honduras:
MV-15098; Mexico: REGISTRO Q-0616-044; Reg. Nicaragua: MV-10914; Reg. Panama: MV-2836;
Reg. Dominican Rep.: 5425; Reg. Sri Lanka: 259.6.24; Reg. Vietnam: PCP-7.

Aminoplex® is a registered trademark of Agrovet Market S.A.

Manufactured in Peru by Pharmadix Corp. S.A.C.
for and under license of Agrovet Market S.A.

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru
(511) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
www.agrovetmarket.com

42018FEC00005

V09.05.26-D

Agrovet
MARKET