

Descripción del producto

Aminoácidos, vitaminas y electrolitos.

Forma física o farmacéutica

Solución inyectable.

Fórmula

Cada 500 mL contienen:

Dextrosa	28 g	L-leucina	20 mg
Cloruro de calcio	80 mg	DL-alanina	80 mg
Cloruro de potasio	100 mg	Ac. Aspártico	140 mg
Cloruro de magnesio	100 mg	Cistina	10 mg
Acetato de sodio	1,250 mg	Glicina	40 mg
Hidrocloreto de L-histidina	5 mg	Prolina	100 mg
L-metionina	5 mg	Serina	150 mg
DL-triptófano	5 mg	Tirosina	80 mg
Hidrocloreto de L-cisteína	5 mg	Glutamato monosódico	20 mg
L-treonina	10 mg	Vitamina B1 (tiamina)	60 mg
DL-isoleucina	10 mg	Vitamina B2 (riboflavina)	30 mg
Hidrocloreto de L-arginina	12.5 mg	Vitamina B3 (nicotinamida)	750 mg
DL-fenilalanina	15 mg	Vitamina B6 (piridoxina)	60 mg
DL-valina	150 mg	Vitamina B 12 (cianocobalamina)	5 mg
Hidrocloreto de L-lisina	185 mg	Vehículo c.b.p	500 mL



1. Indicaciones de uso

Aminotonic está indicado como rehidratante y reconstituyente energético con vitaminas, minerales y aminoácidos para ser aplicado en bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos, caninos y felinos. Es el tratamiento de elección en condiciones de desnutrición, enfermedades crónicas, exceso de trabajo, pérdida de apetito y estados de debilidad. Estimula la rápida recuperación de fluidos corporales con la proporción exacta de electrolitos permitiendo que sea de gran utilidad en casos de vómitos, diarrea, deshidratación, hipoproteinemia y convalecencia quirúrgica o infecciosa.

2. Especie destino

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

3. Dosis y vía de administración

Dosis: 2-6 mL/kg de peso corporal.

Vía de administración intramuscular, intravenosa, subcutánea, intraperitoneal u oral.

4. Mecanismo de acción

Los aminoácidos son la base de todo proceso vital ya que son absolutamente necesarios en todos los procesos metabólicos. Sus funciones más importantes son: el transporte óptimo de nutrientes y la optimización del almacenamiento de todos los nutrientes (es decir, agua, grasas, carbohidratos, proteínas, minerales y vitaminas).

Una de las funciones principales de este complejo vitamínico es la metabolización de la energía, ya que es la vitamina B1 la encargada de transformar los hidratos de carbono que ingerimos en glucosa, y esta glucosa es transformada en energía por las vitaminas B2, B3, B6 y B12. Esta función hace que, los animales sometidos a carreras, convalecientes o en proceso de recuperación de una enfermedad la vitamina B sea más imprescindible, ya que un nivel anormalmente bajo de cualquiera de éstas disminuirá la producción de energía del organismo y hará más lenta la recuperación del animal.

5. Reacciones adversas

N/A.

6. Seguridad

N/A.

7. Contraindicaciones

N/A.

8. Advertencias y precauciones de uso

En caso de administrarse vía intravenosa aplicar lentamente.

Al igual que cualquier fármaco puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

Conservar fuera del alcance de niños y animales domésticos.

9. Tiempo de retiro

N/A.

10. Interacciones con otros medicamentos

N/A.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco.

Guardar a una temperatura entre 10 °C a 30 ° C.

Protéjase de la luz solar directa.

13. Precauciones especiales de eliminación de envases y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación (es)

Frasco con 500 mL.