

Aminolid®

Solución inyectable estéril de vitaminas del grupo B, oligoelementos y aminoácidos indispensables.

ESPECIALIDAD FARMACOLOGICA DE USO VETERINARIO

DESCRIPCION

La especialidad veterinaria **Aminolid®** es un complejo inyectable de vitaminas B, oligoelementos y aminoácidos, especialmente indicado en la prevención y tratamiento de las deficiencias orgánicas.

COMPOSICION

AMINOACIDOS

Arginina.....	800 mg
Cisteína.....	360 mg
Histidina.....	800 mg
Isoleucina.....	700 mg
Leucina.....	800 mg
Lisina.....	3.200 mg
Metionina.....	1.400 mg
Fenilalanina.....	400 mg
Treonina.....	100 mg
Triptófano.....	100 mg
Valina.....	60 mg

VITAMINAS

Vitamina B ₁	1	g
Vitamina B ₂ fosfato.....	0.005	g
Vitamina B ₆	0.015	g
Vitamina B ₁₂	0.0011	g

OLIGOELEMENTOS

Cloruro de manganeso.....	0.00885	g
Citrato de hierro amoniacal... ..	0.16	g
Metabisulfito de potasio.....	0.150	g
Excipiente inyectable c.s.p.	100	ml

PROPIEDADES

AMINOACIDOS

Numerosas afecciones metabólicas e infecciosas, conducen a estados asténicos principalmente unidos a alteraciones del metabolismo protéico y energético. Con la práctica, se ha demostrado el efecto beneficioso que poseen los aminoácidos para restablecer estas funciones fundamentales.

OLIGOELEMENTOS

Son muy importantes para el desarrollo de los procesos vitales.

HIERRO: Es indispensable para la vida de los mamíferos. En casos de deficiencia aparece una anemia por disminución de los glóbulos rojos; en efecto el 60% del hierro está ligado a la hemoglobina. Numerosos factores actúan favoreciendo o dificultando la absorción del hierro (acidez estomacal, composición de la ración alimenticia, necesidades orgánicas). Inyectado por vía parenteral, aparece rápidamente en sangre y sufre el mismo proceso que al ser absorbido por las células de la mucosa intestinal.

VITAMINAS. Las vitaminas B, son en su mayoría, catalizadoras de importantes enzimas. **VITAMINA B₁** o Tiamina: interviene en la descarboxilación del ácido pirúvico como co-carboxilasa de la enzima piruvato decarboxilasa, por lo tanto su carencia se traduce por un trastorno en el metabolismo glucídico.

VITAMINA B₂ o Riboflavina: es el cofermento de los fermentos amarillos (flavoproteínas) que se comportan como enzimas de deshidrogenación.

VITAMINA B₆: interviene como éster fosfórico de piridoxal en numerosas reacciones metabólicas siendo la más importante la descarboxilación de los aminoácidos.

VITAMINAS B₁₂: Su carencia solo se observa cuando la flora intestinal se destruye por la administración prolongada de antibióticos o cuando hay una carencia de Cobalto de origen alimenticio. La vitamina B₁₂ es un factor antianémico y un factor de crecimiento.

INDICACIONES CLINICAS

La actividad de **Aminolid®** a nivel enzimático permite prevenir y tratar las deficiencias orgánicas en las siguientes especies:

Vacas lecheras, Cerdas, Ovejas, Cabras; estimulación de la lactancia y fertilidad. Terneros, Lechones, Corderos, Cabritos; estimulación del apetito y del crecimiento, convalecencia, anemia.

Cerdos de engorde: convalecencia; falta de apetito, canibalismo, úlceras.

Aves reproductoras: estimulación de la puesta, aumento de la fertilidad y vitalidad de los polluelos.

Conejos, Liebres: estimulación de la lactación, agotamiento causado por una reproducción intensiva, abandono del nido.

ADMINISTRACION

Aminolid® se administra por vía intramuscular ó subcutánea.

POSOLOGIA

Equinos, Bovinos (adultos): 1 ml por cada 10 kg de peso vivo, durante 2 ó 3 días.

Terneros, Potros: 4 ml por cada 10 kg de peso vivo, durante 2 ó 3 días. Para un ternero recién nacido, sin vitalidad, inyectar desde el nacimiento 20 ml y repetir al día siguiente.

Corderos y Cabritos: 1 ml por cada 10 kg de peso vivo, inyectados a partir del 15° día ó 5 ml al nacer si se observa una falta de vitalidad.

Lechones: 10 ml inyectado sistemáticamente a partir del 15° ó 20° día.

Cerdos adultos: 2 ml por cada 10 kg de peso vivo durante 2 ó 3 días consecutivos.

Conejos, Liebres: 1 ml por kg de peso vivo durante 2 días.

Aves, Faisanes, Perdices: administrar 0.5 ml de una solución con 100 ml del producto y 100 ml de suero fisiológico.

TIEMPO DE ESPERA: No precisa.

CONTRAINDICACIONES: No se han descrito.

INCOMPATIBILIDADES: No se han descrito.

EFFECTOS SECUNDARIOS: No se han descrito.

INTERACCIONES: No se han descrito.

INTOXICACION POR SOBREDOSIFICACION Y SU TRATAMIENTO

Todos los elementos constituyentes de **Aminolid®** son naturales y carecen prácticamente de toxicidad. La administración en dosis excesivas por la vía parenteral puede estar limitada por la presencia de la vitamina B₁ por ser la vitamina más tóxica de las utilizadas en esta preparación. Normalmente los procesos fisiológicos normales del organismo son capaces de regular la absorción, de facilitar la difusión y de asegurar la disminución de los excesos.

PRECAUCIONES

Aminolid® no debe ser administrado por vía endovenosa. Conservar en sitio fresco. No necesita refrigeración.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRESCRIPCION VETERINARIA

PRESENTACION: Viales de 100 ml.

Reg. N.º 9702

SCHERING-PLOUGH, S.A.

Km. 36, Carretera Nacional I
28750 San Agustín de Guadalix (Madrid)

Fabricado por:
CZ Veterinaria, S.A.
Porriño (Pontevedra)