



EXCELENCIA EN NUTRICIÓN EQUINA



MAXI-TOP EQUINE

FUENTE RICA DE AMINOÁCIDOS PARA EL
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA
MASA MUSCULAR



MAXI-TOP EQUINE

MAXI-TOP EQUINE es un suplemento a base de aminoácidos indicado en las siguientes situaciones:

- Ayuda al desarrollo y mantenimiento de la masa muscular en caballos jóvenes en crecimiento.
- Mantiene y optimiza la masa muscular de los caballos en entrenamiento intenso y competición.
- Favorece la recuperación y rehabilitación después de una lesión, enfermedad o cirugía.
- Beneficia el crecimiento fetal durante el último tercio de gestación y ayuda a cumplir con los requerimientos proteicos de las yeguas durante la lactancia.

PROTEÍNAS Y AMINOÁCIDOS

MAXI-TOP EQUINE contiene ingredientes 100% veganos, ya que sus aminoácidos derivan principalmente del aislado selectivo de proteína de guisante.

Proteínas

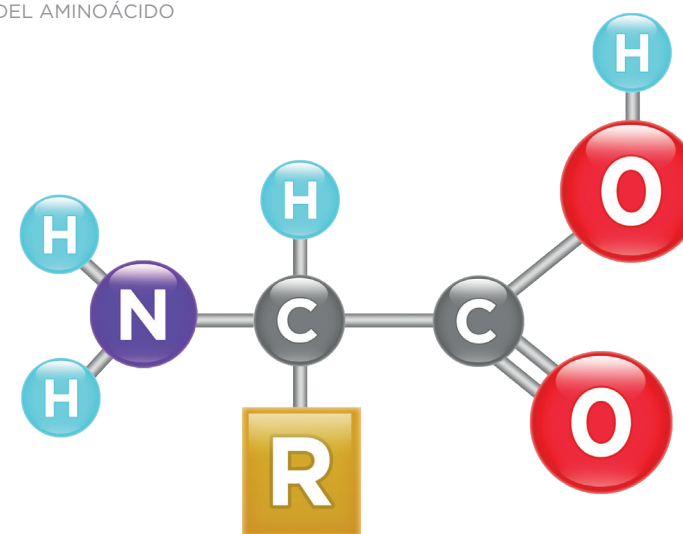
Son compuestos orgánicos nitrogenados que contienen grandes moléculas compuestas por una o más largas cadenas de aminoácidos. Son esenciales para todos los organismos vivos, especialmente en componentes estructurales del tejido corporal, como el músculo y el tejido conectivo.

Aminoácidos

A menudo se describen como los “ladrillos que forman la vida”, ya que son las unidades que el organismo necesita para fabricar las proteínas. En la digestión normal, los aminoácidos provienen de la degradación de las de las proteínas ingeridas en los aminoácidos que las componen. Posteriormente, son utilizados para construir las nuevas moléculas de proteína que el cuerpo necesita; en caso contrario, se metabolizan y son excretados principalmente como urea. Hay 22 aminoácidos, los cuales se pueden dividir en tres grupos principales: esenciales, condicionales y no esenciales.

¿Qué sucede si tu caballo no obtiene todos los aminoácidos que necesita? Los síntomas más habituales incluyen pérdida de peso, un crecimiento pobre de cascos y pelo y un crecimiento retrasado en potros.

ESTRUCTURA DEL AMINOÁCIDO



Aminoácidos Esenciales

Son los aminoácidos que el cuerpo no puede sintetizar y que deben obtenerse de la dieta.

Aminoácidos Condicionales

En ciertas situaciones, como el crecimiento, momentos de estrés o enfermedad, seis de los aminoácidos no esenciales deben ser suministrados en la dieta. En estos casos, el caballo puede no ser capaz de producir un volumen suficiente de estos aminoácidos debido al incremento de la demanda. En estos escenarios, estos aminoácidos pasan a ser conocidos como “aminoácidos condicionales”.

Aminoácidos No Esenciales

Aminoácidos que el cuerpo puede sintetizar a partir de otros aminoácidos. En circunstancias normales, el organismo producirá cantidades adecuadas de aminoácidos no esenciales, siempre y cuando la ingesta de proteínas sea correcta.

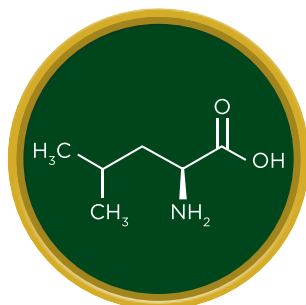
AMINOÁCIDOS

ESENCIALES	CONDICIONALES	NO ESENCIALES
Isoleucina	Arginina	Alanina
Leucina	Cisteína	Asparagina
Valina	Glutamina	Ácido aspártico
Histidina	Glicina	Selenocisteína
Lisina	Prolina	Ácido glutámico
Metionina	Tirosina	Pirrolisina
Fenilalanina		Serina
Treonina		
Triptofano		

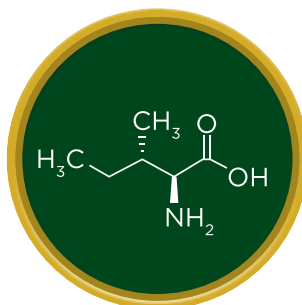
En el contexto del crecimiento muscular, los aminoácidos realmente importantes son los aminoácidos de cadena ramificada (BCAA): isoleucina, leucina y valina, los cuales son claves en la síntesis del tejido muscular. Estos constituyen el 35% de la proteína muscular en la dieta.

QUÉ SON LOS BCAA:

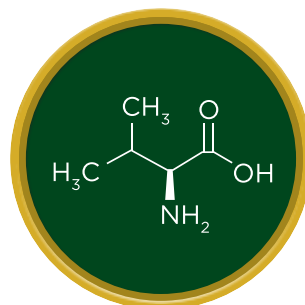
AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA



LEUCINA



ISOLEUCINA



VALINA

Leucina: ácido 2-amino-4- metilpentanoico

Isoleucina: ácido 2-amino-3- metilpentanoico

Valina: ácido 2-amino-3- metilbutanoico

Los BCAA se consideran esenciales porque, a diferencia de los aminoácidos no esenciales, el organismo no puede fabricarlos. Por lo tanto, es crucial obtenerlos de la dieta. A diferencia de la mayoría aminoácidos, que se descomponen en el hígado, los BCAA se descomponen principalmente en el músculo. Debido a esto, juegan un papel vinculante en la producción de energía durante el ejercicio. Además, se ha comprobado que, al reducir la producción de serotonina los BCAA, ayudan a reducir la fatiga que se siente durante ejercicio.

El papel de los aminoácidos de cadena ramificada es

- Brindar apoyo para el crecimiento muscular.
- Favorecer la preservación muscular durante la actividad intensa.
- Reducir la degradación muscular.
- Ayudar a la recuperación después de una actividad extenuante o lesión.

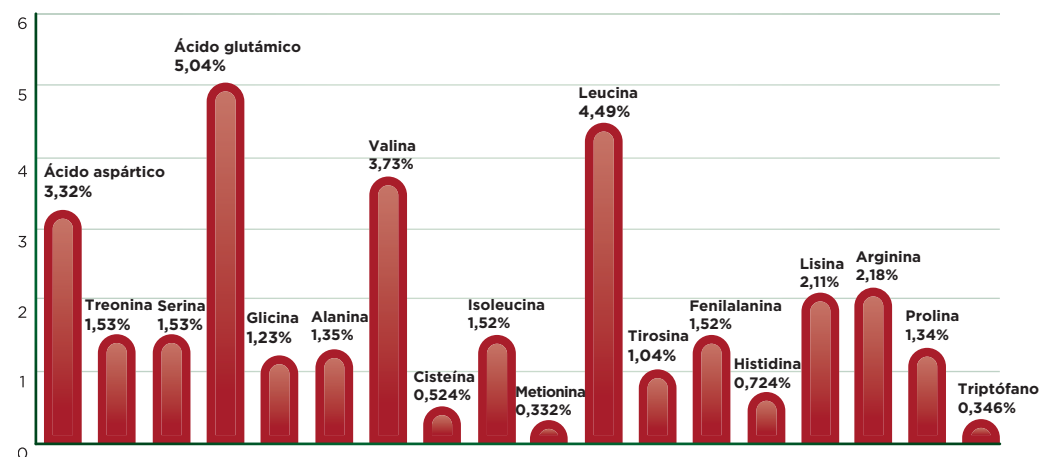
“La proteína de guisante es una excelente fuente de aminoácidos esenciales: de hecho, contiene todos ellos y tiene un alto contenido de lisina, el primer aminoácido limitante “

COMPOSICIÓN DE MAXITOP EQUINE

El producto es palatable y fácil de administrar en forma de pellet. A base de aislado de proteína de guisante (una fuente de aminoácidos de alta calidad), soja extruida y levadura natural, proporciona una alta fuente de aminoácidos de todo el espectro.

La característica clave del **MAXI-TOP EQUINE** es su alto nivel de concentración de aminoácidos ramificados, así como de otros aminoácidos esenciales.

Porcentaje de Aminoácidos en MAXI-TOP EQUINE



MAXI-TOP EQUINE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

MAXI-TOP EQUINE

Fuente rica de aminoácidos para el desarrollo muscular

MAXI-TOP EQUINE es un pienso complementario para caballos, diseñado para proporcionar una fuente significativa de aminoácidos. En particular, Aminoácidos de Cadena Ramificada, los cuales ayudan al desarrollo y mantenimiento de la masa muscular en caballos en entrenamientos intensos y competición, en caballos jóvenes en periodo de crecimiento y durante periodos de rehabilitación después de una cirugía o lesión.

Instrucciones de uso:

Caballos adultos: 50 gr por día para mantenimiento de una masa muscular normal. Durante periodos de rehabilitación o entrenamiento intenso: 100 gr por día.

Caballos jóvenes en crecimiento: 25 gr por día.

Se proporciona una cuchara dosificadora en cada paquete: cada cuchara contiene aproximadamente 50 g.

Composición:

Precipitado selectivo de aislado de proteína de guisante, Habas de soja, Ortofosfato de hidrógeno de calcio y Levadura inactivada.

Aditivos

	por 1 kg
Vitamina E	10.000 iu
L-cisteína	3.550 mg
L-treonina	3.500 mg
Metionina	3.500 mg
(Sal cálcica del análogo hidroxilado)	
L-Valina	26.000 mg
L-isoleucina	2.500 mg
L-leucina	25.000 mg

Componentes analíticos:

Proteína bruta 33,6%, Ceniza bruta 27,2%, Aceites y grasas brutas 8,25%, Fibra bruta 1,1%, Sodio 0,88%. Alanina 1,35%, Arginina 2,18%, Ácido aspártico 3,32%, Ácido glutámico 5,04%, Glicina 1,23%, Histidina 0,724%, Isoleucina 1,52%, Leucina 4,49%, Lisina 2,11%, Fenilalanina 1,52%, Prolina 1,34%, Serina 1,53%, Treonina 1,53%, Tirosina 1,04%, Valina 3,73%, Cisteína y Cistina 0,524%, Metionina 0,332%, Triptófano 0,346%.



PRESENTACIÓN: 1,5KG