

Servicio de Información Técnica de VetNova



ACCULYTES™

Fórmula exacta y equilibrada de electrolitos, basada en la pérdida real de electrolitos que sufren los caballos durante el ejercicio.

- Formulada para reflejar con exactitud los porcentajes de sodio, cloro, potasio y fósforo que se pierden con el sudor.
- Proporciona cantidades extra de calcio y magnesio, decisivas para una protección adicional durante el ejercicio prolongado.
- Mejora el equilibrio catiónico/aniónico para contribuir a controlar la acidez inducida por el ejercicio, la cual puede causar la aparición temprana de fatiga.
- Contiene el aminoácido glicina, que favorece la absorción de electrolitos.
- Aporta cultivos probióticos, ayudando a reponer los microorganismos beneficiosos que de manera natural se encuentran en el intestino grueso de los caballos sanos.
- La combinación única de sabores suaves y dextrosa de Acculytes™ hace que a la mayoría de los caballos les encante tomar estos electrolitos, incluso el primer día.



Electrolitos – Mantenimiento de la electricidad corporal.

Los caballos dependen de algunos minerales cargados eléctricamente para conservar el equilibrio y el flujo de los líquidos corporales vitales, la transmisión de los impulsos nerviosos y una función muscular y un sistema circulatorio sanos. Estos minerales se llaman electrolitos. Sus cargas positiva y negativa ayudan a controlar el pH corporal (equilibrio ácido/base) y el transporte de nutrientes y de productos de desecho dentro y fuera de las células. Puesto que algunos electrolitos, como por ejemplo el sodio y el cloro, se encuentran en cantidad escasa en alimentos básicos como el heno y el grano, es importante proporcionarles a los caballos un bloque de sal del que puedan disponer libremente. Sin embargo, durante los periodos de entrenamiento o trabajo y en ambientes con altas temperaturas y altos niveles de humedad, los caballos pierden grandes cantidades de electrolitos por el sudor. Bajo estas condiciones, los caballos, al igual que los atletas, necesitan un aporte adicional de electrolitos en su dieta diaria. Acculytes es un complemento concentrado de alta palatabilidad que proporciona los seis electrolitos principales, en forma equilibrada y lista para su absorción.

Reposición de los electrolitos perdidos por el sudor.

Debido a que los caballos son animales de gran tamaño, tienen proporcionalmente una masa productora de calor mayor y una superficie menor desde la cual radiar el exceso de calor. Dependen del poder de enfriamiento de enormes cantidades de sudor para mantener una temperatura interna segura. A diferencia del sudor humano, el sudor equino es hipertónico; contiene unos niveles de electrolitos mayores que el plasma sanguíneo. La pérdida de estas grandes cantidades de agua y electrolitos se traduce en la necesidad que tienen los caballos de una atención seria a su ingestión de agua y electrolitos para mantener un estado corporal óptimo durante el trabajo intensivo. La fórmula de Acculytes refleja con exactitud los porcentajes reales de sodio, cloro, potasio y fósforo que se pierden durante el ejercicio y proporciona cantidades extra de calcio y magnesio decisivas para una protección adicional durante el ejercicio prolongado. Acculytes supone una alternativa práctica y mucho más precisa a las conjeturas a la hora de mezclar varias sales por separado con la esperanza de aportar el equilibrio electrolítico correcto.

Control de la acidez mediante el equilibrio catiónico-aniónico de la dieta.

Durante el ejercicio intensivo de entrenamiento y trabajo, la producción de energía a partir de los combustibles alimenticios libera cantidades cada vez mayores de subproductos ácidos. De éstos, el más conocido es el ácido láctico, también denominado lactato. A medida que estos ácidos se acumulan en los músculos y en la sangre, el pH corporal desciende, la eficacia metabólica disminuye y se instaura la fatiga, reduciéndose el rendimiento. Una nutrición adecuada ofrece varias vías para controlar este problema y mantener el pH corporal dentro de los límites óptimos durante un periodo de tiempo mayor. Los electrolitos juegan un papel primordial en los esfuerzos que realiza el cuerpo para amortiguar el exceso de acidez. Los iones minerales cargados positivamente, los cuales se llaman cationes, mejoran el procesamiento de las grandes cantidades de iones hidrógeno que se liberan durante el ejercicio y, por lo tanto, contribuyen también a conservar mejor el pH. Cuando se presenta un exceso de minerales cargados negativamente, es decir, de aniones, la acidez aumenta y el rendimiento se resiente. Hay estudios que demuestran que un mayor equilibrio de cationes y aniones en la dieta puede tener importancia para controlar satisfactoriamente la acidez inducida por el ejercicio. La forma y las proporciones de los electrolitos que contiene Acculytes se han seleccionado cuidadosamente para que usted obtenga la mejor combinación para un óptimo equilibrio de cationes y aniones en la dieta y así pueda reponer con exactitud los minerales perdidos por el sudor. Acculytes además añade la potencia amortiguadora de los carbonatos, evitando a su vez los efectos negativos de las soluciones de bicarbonato sódico, sumamente alcalinas, que se encuentran en otros complementos electrolíticos y en productos que se le suelen suministrar al animal antes de que realice el esfuerzo físico.

VetNova

Fuente el Toro, 40 · Nave 10 · 28710 El Molar - Madrid
Tel.: 918 440 273 · Tel./Fax: 918 410 392



Fórmula pensada para un suministro más fácil y una mejor solubilidad.

Acculytes utiliza varias sales minerales y aminoácidos quelados de calidad para conseguir una mezcla fácil de suministrar y soluble en agua. Esto representa para usted una gran flexibilidad y varias opciones de suministro de las cantidades exactas de la fórmula de Acculytes. La fórmula de Acculytes está pensada para una mejor absorción de las formas queladas del calcio y del manganeso, y también del aminoácido glicina, que se ha demostrado que facilita la absorción de los electrolitos minerales. La fórmula concentrada de Acculytes™ se basa en una combinación única de sabores suaves y dextrosa, que les gusta a los caballos, más cinco cultivos microbianos, incluido el Lactobacillus acidophilus. Estos microorganismos beneficiosos son consecuentes con el tubo digestivo de los caballos.

Composición.

POLVO ORAL (mín. por medida de 42,5 g):

Glicina,		4,44%	1.888 mg
Calcio,	mín.	1,85%	786 mg
	máx.	1,94%	826 mg
Sal,	mín.	18,53%	7.877 mg
	máx.	22,53%	9.578 mg
Sodio,	mín.	9,61%	4.088 mg
	máx.	10,61%	4.513 mg
Cloro ,	mín.	14,75%	6.274 mg
Potasio,	mín.	3,10%	1.320 mg
Magnesio,	mín.	0,82%	350 mg
Fósforo,	mín.	0,24%	103 mg

Análisis microbiano garantizado de probióticos en UFC/g (unidades formadoras de colonias por gramo):

<i>Lactobacillus acidophilus</i>	7,5x10 ⁶
<i>Lactobacillus plantarum</i>	7,5x10 ⁶
<i>Enterococcus faecium</i>	7,5x10 ⁶
<i>Bifidobacterium thermophilum</i>	7,5x10 ⁶
<i>Bifidobacterium longum</i>	7,5x10 ⁶

Ingredientes: Dextrosa, sal (NaCl), citrato sódico, glicina, magnesio quelado con aminoácido (aspartato), calcio quelado con aminoácido, silicato cálcico, carbonato cálcico, carbonato magnésico, dióxido de silicio, fosfato monosódico, saborizantes naturales y artificiales, Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus plantarum, Enterococcus faecium, Bifidobacterium thermophilum y Bifidobacterium longum.

PASTA ORAL (mínimo por dosis de 33 ml):

Glicina		5,7%	1.880 mg
Calcio,	mín.	2,4%	786 mg
	máx.	2,5%	826 mg
Sal,	mín.	24,0%	7.877 mg
	máx.	29,0%	9.578 mg
Sodio,	mín.	12,4%	4.087 mg
	máx.	13,7%	4.513 mg
Cloro		19,0%	6.274 mg
Potasio,	mín.	4,0%	1.319 mg
Magnesio,	mín.	1,1%	350 mg
Fósforo,	mín.	1,3%	102 mg

Análisis microbiano garantizado de probióticos en UFC/g (unidades formadoras de colonias por gramo):

<i>Lactobacillus acidophilus</i>	9x10 ⁶
<i>Lactobacillus plantarum</i>	9x10 ⁶
<i>Enterococcus faecium</i>	9x10 ⁶
<i>Bifidobacterium thermophilum</i>	9x10 ⁶
<i>Bifidobacterium longum</i>	9x10 ⁶

Ingredientes: Sal, agua, citrato sódico, cloruro potásico, glicina, sorbitol, magnesio quelado con aminoácido (aspartato), carbonato cálcico, calcio quelado con aminoácido, carbonato magnésico, fosfato monosódico, saborizantes naturales y artificiales, productos en polvo de la fermentación de Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium thermophilum, Bifidobacterium longum y Enterococcus faecium, goma xantana y lecitina hidroxilada.



Modo de empleo.

POLVO ORAL: 1-2 medidas diluidas en el agua de bebida al día según el caballo realice un trabajo moderado o intenso.

PASTA ORAL: Administre 33 ml en la parte posterior de la boca del caballo por día.

Presentación.

Polvo Oral - Envase de 2,26 kg (de 27 a 53 dosis).

Pasta Oral - Jeringas de 33 ml (1 dosis) y 100 ml (3 dosis).