



Eficacia ante todo.

AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES

AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES, es complemento nutricional en tabletas masticables saborizadas para perros de todas las razas y edades, ideal para garantizar la nutrición completa de la mascota.

COMPOSICIÓN:

Vitamina A Acetato.....	1.000 U.I.	Fosfato Dicálcico.....	390 mg
Vitamina D3.....	75 U.I.	Bifosfato de Potasio.....	60 mg
Vitamina E Acetato.....	20 U.I.	Óxido de Magnesio.....	10 mg
Tiamina Clorhidrato.....	1.000mcg	Sulfato de Manganeso.....	0,7 mg
Riboflavina 5' (B2).....	1.000mcg	Sulfato de Cobre.....	0,3 mg
Piridoxina Clorhidrato (B6).....	400mcg	Sulfato de Zinc.....	0,3 mg
Cianocobalamina (B12).....	1 mcg	Carbonato de Cobalto.....	0,5 mg
Niacinamida.....	10.000 mcg	Yoduro de Potasio.....	0,005 mg
Pantotenato de Calcio.....	1.000mcg	Sulfato Ferroso.....	3 mg
Metionina.....	20 mg	Sodio Dibásico.....	60 mg
Lisina Clorhidrato.....	10 mg		

MECANISMO DE ACCIÓN:

Los nutrientes involucrados en la composición de **AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES**, están debidamente balanceados para brindarle a las mascotas un suplemento alimenticio que coadyuva a su normal funcionamiento fisiológico y metabólico.

La Vitamina A es requerida, por lo menos, para cinco procesos fisiológicos normales: visión, integridad de los epitelios, reproducción, desarrollo óseo e inmunocompetencia.

La vitamina E, actúa como antioxidante biológico de escisión de cadena neutralizando los radicales libres y evitando la peroxidación de los lípidos integrantes de las membranas celulares. Es esencial para el funcionamiento normal del sistema reproductor, sistema nervioso y el muscular. En consecuencia, su deficiencia tiene incidencia en la fertilidad.



Eficacia ante todo.

La vitamina D₃ es esencial para el metabolismo y homeostasis normales del calcio y fósforo. La acción de la vitamina D₃ sobre el intestino, esqueleto y riñones ocasiona un aumento de los niveles plasmáticos de calcio y fósforo. Este incremento de los niveles posibilita la mineralización y remodelado normales de huesos y cartílagos, así como el mantenimiento de la concentración de calcio en el líquido extracelular, necesaria para que la concentración muscular y la excitabilidad nerviosa sea normales.

Los minerales de **AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES**, son de la más alta biodisponibilidad balanceados adecuadamente de acuerdo a los requerimientos dietéticos de los perros, razón por la cual una vez ingeridos se comportan como bolo alimenticio a través del tracto gastrointestinal siendo absorbidos e integrados a los procesos bioquímicos del animal para su normal metabolismo.

El Zinc, por su parte, es un oligoelemento que interviene en importantes funciones metabólicas. Forma parte de muchas enzimas, tiene gran poder de cicatrización, indispensable para el correcto crecimiento del animal. El Zinc, es un componente integral de un amplio número de metaloenzimas encargadas, entre otros procesos, de servir como cofactores para la RNA y DNA polimerasas, enzima de vital importancia en células de alta tasa mitótica como las encontradas a nivel de la piel, epitelios y células reproductivas.

El Yodo es el elemento constitutivo principal de las hormonas tiroideas (tiroxina y triyodotironina) relacionadas con la termorregulación, metabolismo intermedio, reproducción, crecimiento y desarrollo, hematopoyesis y circulación sanguínea y funcionamiento neuromuscular.

El Manganeso está relacionado con el desarrollo y crecimiento de los tejidos óseo y cartilaginoso, por ser componentes importantes de las enzimas galactotransferasa y glicosiltransferasa encargadas de estimular la producción de muco polisacáridos y glicoproteínas primordiales para el desarrollo de estas estructuras.

El Cobalto es imprescindible para la participación en el rol antianémico.

El Magnesio desempeña la función de inhibición de la formación de cálculos. El magnesio interviene en la buena conducción nerviosa y regula la buena contracción muscular. Importante para la producción de energía en la célula.

El Cobre para la función de las células de la piel encargadas de dar la pigmentación.



Eficacia ante todo.

El Azufre participa en la síntesis de las proteínas, así como en la de colágeno; interviene en el metabolismo de los lípidos y de los carbohidratos.

El Potasio, es el catión más importante y abundante a nivel de la célula que asegura el equilibrio hídrico y de presión entre el interior y exterior de la célula. El Potasio garantiza la conducción nerviosa, la contracción muscular y la contractilidad del corazón. Ante enfermedades que cursan con vómito y diarrea se evidencia una gran pérdida de este mineral. Una concentración celular elevada de potasio es esencial para el mantenimiento de diversas funciones celulares como: crecimiento, síntesis de proteínas y ADN, funcionamiento de muchos sistemas enzimáticos, control del volumen celular y mantenimiento del equilibrio ácido-base.

El complejo B de **AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES**, está orgánicamente optimizado para su biodisponibilidad. Este complejo participa en muchas labores metabólicas fundamentales para mantener en adecuado equilibrio la salud de los perros. Una deficiencia de cualquiera de estas vitaminas puede conducir a la disminución en la producción de energía provocando letargo, apatía y fatiga en el animal, conduce también a una digestión deficiente y a la deficiencia de nutrientes esenciales, manifestándose en un perro con mala condición corporal. Las vitaminas del complejo B son fundamentales para la correcta digestión, la producción de ácido clorhídrico y para ayudar en la descomposición de las grasas, proteínas e hidratos de carbono.

Los Compuestos proteicos de **AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES**, son esenciales en la dieta de los perros para propiciar el desarrollo y mantenimiento del sistema óseo, sistema muscular, fortalecer sistema inmune, intervenir en el buen estado de los tejidos cartilaginosos y de piel, regular la digestión, ajustar el balance nitrógeno. Este compuesto destaca su importancia para el desarrollo muscular.

FARMACOCINÉTICA:

Los componentes de **AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES**, son sustancias análogas a las naturales en sus características físico-químicas y biológicas, producidas por síntesis que cuentan con características de alta biodisponibilidad; razón por la cual una vez ingeridas (vía oral) se comportan como bolo alimenticio a través del tracto gastrointestinal siendo absorbidas e integradas a procesos bioquímicos del animal para su normal metabolismo.



Eficacia ante todo.

INDICACIONES:

AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES

- Es el ideal complemento nutricional para una dieta integra de acuerdo a las necesidades de los perros.
- Restablece la homeóstasis en perros enfermos o convalecientes por enfermedades infecciosas, parasitarias, nutricionales o de diversa etiología.
- Suplemento ideal y sabroso para perros bajos de peso o inapetentes.
- Restablece procesos hematopoyéticos, regula el trabajo de órganos como hígado, corazón y riñón.
- Es un snack nutricional.

AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES

VENTAJAS	BENEFICIOS
Fórmula completa y balanceada, con vitaminas, aminoácidos y minerales.	AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES para completar la dieta nutricional en perros de todas las razas y edades. <ul style="list-style-type: none">✓ Aumenta la energía y vitalidad.✓ Fortalece el sistema inmune.✓ Mejora la salud del sistema digestivo.
Tabletas ranuradas y fraccionables.	AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES son de fácil administración, pueden ser partidas e incluso desmenuzadas para disponer con el alimento diario.
Saborizadas.	AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES son altamente palatables, pueden ser administradas de forma directa como premio o snack.
Práctico envase	AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES son tabletas disponibles en envase pastillero <i>Flip-Top</i> , para fácil extracción de la tableta sin contaminación de las tabletas restantes. Conserva adecuadamente la formulación manteniendo un sabor fresco.
Contiene materias primas de alta calidad: Vitaminas y minerales grado inyectable.	AMIGO® VITAMINAS Y MINERALES cumplen con los requisitos exigidos por diferentes entidades que rigen y reglamentan la elaboración de productos farmacéuticos, entre ellas la U.S.P. (United States Pharmacopeia). Garantizando materias primas de alta pureza y libres de pirógenos, con una completa disolución y distribución en el organismo animal.



Eficacia ante todo.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

Cachorros: 1 tableta diaria por cada 5 Kg de peso corporal.

Adultos*: 1 tableta diaria por cada 10 Kg de peso corporal.

**Doble dosis para hembras gestantes o con crías y perros enfermos convalecientes.*

PRECAUCIONES:

- “Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos”
- Consérvese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz a una temperatura ente 15 a 30°C.
- “USO VETERINARIO”.

PRESENTACIÓN:

- Frasco por 60 tabletas.

DISEÑO EXCLUSIVO POR:
LABORATORIOS PROVET S.A.S.
PBX: (57+1) 2259110
www.laboratoriosprovet.com
Colombia