



Eficacia ante todo.

AMIGO® CALCIO

DESCRIPCIÓN:

AMIGO® CALCIO es un complemento nutricional, vitamínico y mineral en presentación de tabletas masticables saborizadas, diseñado con Calcio, Fósforo y vitaminas para perros y gatos de todas las edades.

COMPOSICIÓN:

Cada Tableta de **AMIGO® CALCIO** contiene:

Calcio.....	517,5 mg
Fósforo.....	400 mg
Vitamina D3.....	500 U.I.
Vitamina B1.....	900 µg
Vitamina B6.....	800 µg
Vitamina C.....	10.000 µg

MECANISMO DE ACCIÓN:

Todos los perros precisan de una dieta equilibrada para crecer con normalidad y mantenerse sanos durante su juventud, de forma tal que alcancen una adultez y una vejez saludables. La suplementación nutricional está orientada para garantizar el aporte de nutrientes especiales y también puede ser ajustada de acuerdo a la raza y a la etapa de la vida en que se encuentran.

Los nutrientes involucrados en la composición de **AMIGO® CALCIO** fueron elegidos para brindarle a las mascotas un complemento alimenticio con énfasis en el adecuado desarrollo, salud y bienestar, especialmente durante las etapas de crecimiento, gestación y lactancia.

Calcio: es un macromineral que se encuentra muy distribuido en el organismo de perros y gatos. Su principal almacenamiento se realiza en los huesos, pero también se encuentra ampliamente disponible en el resto de tejidos como iones de transporte en membrana, destacándose también los músculos para la actividad de contracción. Por otro lado, se encuentra íntimamente relacionado con varias interacciones hormonales. Su suplementación es requerida para sostener las actividades fisiológicas de crecimiento tisular, desarrollo embrionario y para garantizar una buena curva de lactancia post-parto.



Eficacia ante todo.

Fósforo: es un mineral que conforma parte esencial del metabolismo orgánico, puesto que forma parte de las cadenas de ADN y ARN, así como parte de las moléculas de Adenosin Trifosfato (ATP) por medio de las cuales se moviliza y se gestiona la energía celular. Es el segundo mineral más abundante de la composición orgánica del perro y también es parte estructural de huesos.

Vitamina D₃: es una vitamina liposoluble 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.

Vitamina B1: También conocida como Tiamina, es una vitamina hidrosoluble que se relaciona íntimamente con el metabolismo celular, el transporte de carbonos. Una de sus funciones más destacadas es ejercer de coenzima para la piruvato deshidrogenasa, que es parte del metabolismo energético tras la glucólisis y de otras enzimas necesarias para el ciclo de Krebs.

Vitamina B6: También conocida como Piridoxina es una vitamina hidrosoluble que se encarga de la adecuada función de diferentes grupos enzimáticos. La forma activa de esta vitamina sirve de coenzima para múltiples reacciones, participando en el metabolismo para la síntesis de diferentes neurotransmisores. La vitamina B6 incrementa la producción de energía a nivel muscular favoreciendo la liberación de glucógeno hepático y muscular.

Vitamina C: es una vitamina hidrosoluble necesaria para el desarrollo y mantenimiento del organismo. Es esencial para el crecimiento y reparación del tejido conectivo, así como para la producción de colágeno. Su presencia en reacciones enzimáticas se relaciona con el ejercicio del sistema inmunológico.

FARMACOCINÉTICA:

Los componentes de **AMIGO® CALCIO**, minerales y vitaminas son sustancias análogas a las naturales en sus características físico-químicas y biológicas, producidas por síntesis o administradas en la dieta como esenciales; 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® CALCIO es un suplemento nutricional para perros y gatos de todas las razas y edades, especialmente diseñado para etapas de la vida con alta demanda de calcio y fósforo como lo son las etapas de crecimiento, gestación y de lactancia.

- Para la prevención de trastornos nutricionales (raquitismo, hipocalcemia, crecimiento pobre).
- Para favorecer la mineralización ósea junto con la administración de la vitamina D3.
- Para mejorar las concentraciones de calcio en la leche durante la lactancia.
- Para mejorar la disponibilidad de calcio para los procesos de embriogénesis durante la gestación.

AMIGO® CALCIO

VENTAJAS	BENEFICIOS
Fórmula completa y balanceada, con vitaminas, aminoácidos y minerales.	AMIGO® CALCIO para completar la dieta nutricional en perros y gatos de todas las razas y edades con énfasis en etapas críticas de la vida con demanda de calcio. <ul style="list-style-type: none">✓ Diseñado para el apropiado crecimiento y desarrollo embrionario durante el periodo gestacional.✓ Prevención de problemas nutricionales por deficiencia de calcio.✓ Coadyuvante en el tratamiento de desórdenes como raquitismo, hipocalcemia o hiperparatiroidismo secundario.
Tabletas ranuradas y fraccionables.	AMIGO® CALCIO son de fácil administración, pueden ser partidas e incluso desmenuzadas para disponer con el alimento diario.
Saborizadas.	AMIGO® CALCIO son altamente palatables, pueden ser administradas de forma directa como premio o snack.
Práctico envase	AMIGO® CALCIO 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.



Eficacia ante todo.

Contiene materias primas de alta calidad: Vitaminas y minerales grado inyectable.	AMIGO® CALCIO 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.
---	--

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:

Gatos hasta 5 kg	½ tableta al día
Gatos mayores de 5 kg	1 tableta al día
Perros hasta 5 kg	½ tableta al día
Perros entre 5,1 – 10 kg	1 tableta al día
Perros entre 10,1 – 20 kg	2 tabletas al día
Perros mayores a 20 kg	3 tabletas al día

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