

# PERFORMANCE CALCIO

## SUPLEMENTOS NUTRICIONALES

Suplemento nutricional a base de Calcio, fosforo, vitamina D3 y magnesio.

### FÓRMULA

Calcio.....	17.5%
Fosforo.....	14.0%
Magnesio.....	0.02 %
Vitamina D3.....	400 UI
Excipiente c.b.p.....	1 tableta



### PRESENTACIÓN

Frasco con 30 tabletas

### INDICACIONES

**PERFORMANCE CALCIO** está indicado como suplemento, para el tratamiento de las deficiencias de calcio, fósforo y vitamina D3 en perros y gatos en crecimiento, animales geriátricos, anoréxicos, para hembras gestantes y perros de guardia y protección.

### MECANISMO DE ACCIÓN

- **Calcio.** Es el mineral más abundante en el organismo, interviene en la transmisión neuromuscular, coagulación sanguínea, función cardíaca, permeabilidad de las membranas celulares y gran variedad de reacciones bioquímicas; también es parte integrante de huesos y músculos; se absorbe desde el intestino delgado y se elimina en heces y orina.
- **Magnesio.** Activador enzimático, ciertas peptidasas y fosfatasas lo requieren para su actividad máxima, al igual que las reacciones en las que está involucrado el adenosin trifosfato, interviene en la contracción muscular y excitabilidad de los nervios; se absorbe por vía digestiva y se excreta por orina y heces. El manganeso interviene en la formación de mucopolisacáridos y activa gran cantidad de procesos enzimáticos en el organismo; se absorbe por vía digestiva y se excreta por la bilis.
- **Fósforo.** Es necesario para la utilización de la mayoría de las vitaminas del complejo B, forma parte de los ácidos nucleicos, proteínas, fosfolípidos y enzimas del metabolismo secundario.

# PERFORMANCE CALCIO

## SUPLEMENTOS NUTRICIONALES

- **Vitamina D3.** Es indispensable para promover la absorción, fijación y utilización del calcio y los fosfatos, para la calcificación normal del hueso, junto con la hormona paratiroidea y la calcitonina, regulan la concentración del calcio en el suero, aumentándola o disminuyéndola de acuerdo con los requerimientos; también estimula la absorción del calcio y los fosfatos desde el intestino delgado y moviliza al calcio de los huesos. Su absorción en el organismo requiere de sales biliares. Se une a alfa-globulinas específicas para su transporte y se almacena principalmente en el hígado y otros depósitos de grasas. Su biotransformación ocurre en dos pasos, el primero en el hígado y el segundo en el riñón; en el hígado se transforma a calciferol desde donde se transporta a los riñones para convertirse en calcitriol, el cual aparentemente actúa enlazándose a receptores específicos en el citoplasma de la mucosa intestinal y posteriormente se incorpora al núcleo, probablemente llevando a la formación de la proteína enlazante del calcio que da como resultado el incremento en la absorción de calcio; también puede regular la transferencia del ion calcio desde los huesos y estimular la reabsorción del mismo ion en los tubos renales distales, ocasionando la homeostasis del calcio en el fluido extracelular. El ergocalciferol tiene una vida media de 19 a 46 horas. Y se elimina vía biliar/renal. También puede estar indicado en casos de raquitismo, hipocalcemia, hipoparatiroidismo e hiperparatiroidismo nutricional secundario en cachorros de razas gigantes.

### ADVERTENCIAS

Conserve en un lugar fresco, seco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

### ESPECIES

Caninos y Felinos

### DOSIS

Para animales mayores de 10 kg: 1 tableta diaria hasta su recuperación.

Para animales menores de 10 kg: ½ tableta diaria hasta su recuperación.

### VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral. Se puede mezclar con el alimento.

### SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

### CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. [farmacovigilancia@kironmexico.com](mailto:farmacovigilancia@kironmexico.com)

LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000 TEL.55 51 12 77 43

Sitio Web: [www.kironmexico.com](http://www.kironmexico.com)

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn