

# CALCIO-S-FUERTE ORAL



Suplemento dietético calcificante

## FORMULA

Cada 100 g contienen:

Lactato de calcio equivalente a	27.25 g
Calcio elemental	5 g
Excipiente, c.b.p.	100 g.

Reg. SADER Q-0060-107

La venta de este medicamento requiere receta médica. Consulte a su Médico Veterinario.

## FORMA FARMACÉUTICA

Polvo oral

## DESCRIPCIÓN

Suplemento mineral hidrosoluble, fuente de calcio para uso oral, el cual ayuda en la prevención y corrección de deficiencias dietarias de calcio, como en el estado hipocalcémico. El calcio se absorbe cuando el organismo presenta deficiencia de este ión o cuando el animal está en una dieta baja en calcio, este ión es absorbido en el intestino delgado por ayuda de la vitamina D la cual se sintetiza de manera natural a través de la piel por ayuda de la luz solar, y por lo tanto actúa en el metabolismo de este, sobre todo cuando hay deficiencia, también regula la eliminación de calcio e interviene en la absorción de otros minerales como el cobalto, zinc, hierro.

Los estados de deficiencia de calcio inducen la secreción de Parathormona (HPT, hormona paratifoidea), que promueve la absorción de calcio; a medida que los niveles séricos de calcio aumentan, la secreción de HPT disminuye. Los factores de la dieta (contenido elevado de fibra, fitatos, ácidos grasos), edad, farmacoterapia (corticoides, tetraciclinas), estados morbosos (esteatorrea, uremia, osteodistrofia renal, aclorhidria), disminución de los niveles séricos de calcitonina pueden reducir la absorción de calcio.

La deficiencia de la absorción de calcio puede aumentar en condiciones que causan aumento de la demanda (preñez, lactancia, crecimiento, raquitismo, osteomalasia).

El calcio participa en reacciones de coagulación (activación de trombina) y actúa en refracciones del metabolismo celular. Además interviene en la liberación de neurotransmisores como la acetilcolina y es esencial para el funcionamiento cardíaco y músculo estriado.

Las deficiencias de calcio en los animales se manifiestan con raquitismo, osteomalacia e hiperparatiroidismo nutricional secundario (signos crónicos). Las manifestaciones agudas principalmente son relacionadas con hipocalcemia perperal.

El calcio en la formulación es fácilmente soluble, permitiendo un aporte adecuado del mismo, en forma de bebida de sabor agradable.

El producto es seguro aplicado a la dosis indicada y rara vez puede presentar efectos

## DOSIS

Se recomienda disolver 100 g de Calcio-S Oral por cada 500 a 1000 litros de agua de bebida ó por cada 500 a 1000 kg de alimento.

Administrar, durante periodos críticos de deficiencia de Calcio. Es aconsejable preparar diariamente el agua o alimento a consumir.

La dosis y frecuencia puede variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.

## PRESENTACIONES

Bolsa resellable 100 g, 500 g, 1 kg, cubeta con 10 bolsas resellables de 1 kg

## USO EN:



*al servicio de la Salud Animal*



# CALCIO-S-FUERTE ORAL

Suplemento dietético calcificante

Reg. SADER Q-0060-107

La venta de este medicamento requiere receta médica. Consulte a su Médico Veterinario.

## FORMULA

Cada 100 g contienen:

Lactato de calcio equivalente a	27.25 g
Calcio elemental	5 g
Excipiente, c.b.p.	100 g.

## FORMA FARMACÉUTICA

Polvo oral

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral; mezclado en el agua de bebida o en el alimento.

## TIEMPO DE RETIRO

No tiene tiempo de retiro en carne ni en leche

## INDICACIONES

Suplemento dietético cuando la ingestión de calcio es insuficiente o cuando se requiere una mayor cantidad del mismo. Es necesaria su administración en épocas de requerimientos mayor por el organismo como en las etapas de crecimiento, lactancia, inactividad, preñez, raquitismo, osteomalasia, paresia, debilidad del recién nacido, acetonemia. El Calcio en la formulación es fácilmente soluble, permitiendo un aporte de calcio adecuado en forma de bebida o a través del alimento.

## ADVERTENCIAS

: No se administre en animales con insuficiencia renal, litiasis renal, alteraciones cardíacas o hipercalcemias.

No administrar en animales en tratamiento con digitálicos, glucósidos cardíacos, ceftriaxona, nifedipino, digoxina, estrógenos, corticosteroides, hierro, ácido ascórbico, tetraciclinas, fenitoina, antiácidos que contengan magnesio.

No administrar en cuadros de hiperparatiroidismo secundario.

Producto de uso veterinario exclusivamente.

Consérvese en lugar fresco y seco a temperatura ambiente no mayor a 30 C.

Producto exclusivo para uso Veterinario.

## PRESENTACIONES

Bolsa resellable 100 g, 500 g, 1 kg, cubeta con 10 bolsas resellables de 1 kg

USO EN:



*al servicio de la Salud Animal*

Contacto: [ventas@labfiori.com](mailto:ventas@labfiori.com) | [www.labfiori.com](http://www.labfiori.com) | Tel. 442.2252461 y 442.2252471