

STORAGE

Keep in a dry cool place, protected from light exposure. Store between 15°C and 30°C.

COMMERCIAL PRESENTATION

Flask x 50 mL, 100 mL and 250 mL.

Reg. SENASA Peru: F.75.01.I.0142

Calfortis® is a registered trademark of



agrovvetmarket
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú

Tel.: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovvetmarket.com - Web: www.agrovvetmarket.com

Manufactured in China by HYPKO Wuqi Intersection,
Shizheng Road. Hebei. China.

Calfortis®

Solución inyectable

Solución concentrada de Calcio para tratar enfermedades por alteraciones metabólicas

agrovvetmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada mL contiene:

Gluconato de Calcio..... 440 mg

Excipientes.....c.s.p..... 1 mL

DESCRIPCIÓN

Solución concentrada inyectable de Calcio para tratar enfermedades por alteraciones metabólicas.

FARMACOCINÉTICA

Tras la absorción, el calcio se ioniza y entra al fluido extracelular y es rápidamente incorporado al tejido esquelético. Este calcio no estimula necesariamente la formación de hueso. Aproximadamente el 99% del calcio total del cuerpo se encuentra en el hueso. Del calcio circulante, aproximadamente el 50% se encuentra en su forma ionizada y el otro 50% se une a una proteína plasmática o está formando aniones. El calcio pasa la barrera placentaria y se distribuye a la leche. Se elimina principalmente por heces, procedente del calcio no absorbido que es excretado por vía biliar y jugos pancreáticos. Solo una porción mínima se elimina por orina, ya que la mayor parte de los cationes son filtrados por el glomérulo y reabsorbidos por los tubulos renales y el asa de Henle.

FARMACODINAMIA

El calcio es esencial para varias funciones del cuerpo, incluidas la funcionalidad del sistema nervioso y musculo esquelético, la permeabilidad capilar y de membrana de las células y la activación de reacciones enzimáticas.

ESPECIES DE DESTINO

Formulación desarrollada y probada para su uso en Bovinos, Ovinos, Caprinos, Camélidos, Porcinos, Equinos, Caninos y Felinos.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Prevención y tratamiento de enfermedades metabólicas, principalmente: Paresia hipocalcémica antes, durante y después del parto o a lo largo de la lactancia (fiebre de leche), paresias de cualquier tipo -especialmente paresias pos parto-, tétanos de cualquier tipo, trastornos del metabolismo cálcico (raquitismo, osteomalacia, debilidad de los recién nacidos, acetonuria), disturbios por lactación, alergosis, toxicosis, intoxicaciones por metales pesados, medicamentosas, por insecticidas entre otras), neurosis, disturbios del metabolismo, debilidad general, auxiliar contra bronquitis acompañada de fuerte secreción, entre otras.

VIAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Vía subcutánea, intramuscular, intraperitoneal o endovenosa, en forma lenta, ya que la administración rápida puede provocar paro cardíaco: Equinos y bovinos de 500 kg de pv: 80 a 100 mL. Porcinos (vía subcutánea), ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, potros, becerros de 50 a 100 kg de p.v.: 20 a 30 mL. Lechones, corderos, tuis y cabritos, perros y gatos: 2 a 3 mL

CONTRAINDICACIONES

- El gluconato de calcio está contraindicado en pacientes con fibrilación ventricular o hipercalcemia.
- No debe de ser administrado a pacientes con niveles séricos de calcio superiores a lo normal.

PRECAUCIONES Y EFECTOS ADVERSOS

- Antes de emplear el producto, caliéntelo a temperatura corporal
- El calcio debe de ser administrado con precaución en pacientes que reciben tratamiento con digitálicos glicosidos o pacientes con enfermedades cardíacas o renales.
- El uso de los productos con calcio no han sido demostrados como seguros durante la preñez, sin embargo, se usan muy a menudo en varias especies.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Agrovvet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado en este inserto.

PERIODO DE RETIRO
Cero días.

ALMACENAMIENTO
Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C.
Mantener alejado del alcance de los niños.

PRESENTACION COMERCIAL
Frascos x 50 mL, 100 mL y 250 mL

Reg. SENASA Perú: F.75.01.I.0142
Calfortis® es una marca registrada de



agrovetermarket
animal health

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 30 - Perú
Tel.: (511) 2 300 300
Email: ventas@agrovetermarket.com - Web: www.agrovetermarket.com

Fabricado en China por HYPCO Wuqi Intersection,
Shizheng Road. Hebei. China

Calfortis®

Injectable Solution
Calcium concentrated solution to treat
metabolic disorders

agrovetermarket s.a.

FORMULATION

Each mL contains:
Calcium Gluconate.....440 mg
Excipients.....q.s.ad.....1 mL

DESCRIPTION

Injectable concentrated solution of calcium to treat diseases by metabolic disorders.

PHARMACOKINETICS

After absorption, calcium is ionized and enters the extracellular fluid and is rapidly incorporated into skeletal tissue. This calcium does not necessarily encourage bone formation. Approximately 99% of the total body calcium is found in bone. Of circulating calcium, approximately 50% is in its ionized form and 50% bound to plasma protein and is forming anions. Calcium passes the placental barrier and is distributed milk. It is mainly excreted in faeces from the unabsorbed calcium is excreted in the bile and pancreatic juices. Only a small portion is excreted in urine, since most of the cations are filtered by the glomerulus and reabsorbed by the renal tubules and loop of Henle.

PHARMACODYNAMICS

Calcium is essential for various body functions, including the function of the nervous system and skeletal muscle, capillary and cell membrane permeability and activation of enzymatic reactions.

TARGET SPECIES

Formulation developed and tested for use in cattle, sheep, goats, camelids, pigs, horses, dogs and cats.

INDICATIONS

Prevention and treatment of metabolic diseases, namely: hypocalcaemic paresis before, during and after birth or during lactation (milk fever), paresis of any type, - specially post-partum paresis-, tetanus of any kind, disorders of calcium metabolism (rickets, osteomalacia, weak newborns, ketonuria). Disturbs due to lactation, allergies, toxicosis, poisoning by heavy metals, drugs, insecticides, among others), neurosis, disturbances of metabolism, general weakness, as a support in case of bronchitis that courses with heavy secretion, among others.

ADMINISTRATION ROUTE AND DOSAGE

Subcutaneous, intramuscular, intraperitoneal or intravenously, slowly, since rapid administration may cause cardiac arrest:

Horses and cattle 500 kg bw: 80-100 mL. Swine (subcutaneously), sheep, goats, camelids, horses, calves 50-100 kg bw: 20-30 mL. Piglets, lambs and kids tuis, dogs and cats: 2-3 mL.

CONTRAINDICATIONS

- Calcium gluconate is contraindicated in patients with ventricular fibrillation or hypercalcemia.
- It should not be administered to patients with serum calcium above normal.

PRECAUTIONS AND ADVERSE EFFECTS

- Before using the product, heat it to body temperature
- Calcium should be administered with caution in patients who are treated with digitalis glycosides or patients with heart or kidney disease.
- The use of calcium products have not been demonstrated to be safe during pregnancy, however, they are used very often in several species.
- Keep out of reach of children.
- Agroveter Market SA is not responsible for the consequences of using (the product) other than described in this insert.

WITHDRAWAL PERIOD

Zero days.