

Caltonic

Número de registro Q-0104-170

Descripción del producto

Energético y recalificante vitaminado .

Forma física o farmacéutica

Solución inyectable

Fórmula

Cada 500 mL contienen

Gluconato de calcio	130 g
Hipofosfito de magnesio	4 g
Ácido bórico	26 g
Dextrosa	40 g
L-metionina	24 g
Hidrocloruro de L-histidina	28 mg
DL-isoleucina	40 mg
Hidrocloruro de L-arginina	40 mg
Vitamina B1 (Tiamina)	120 mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	60 mg
Vitamina B3 (Nicotinamida)	500 mg
Vitamina B5 (D-Pantenol)	60 mg
Vitamina B6 (Piridoxina)	100 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina)	30 mcg
Vehículo c.b.p	500 mL



1. Indicaciones de uso

Indicado para la prevención y tratamiento de deficiencias de calcio, fosforo y magnesio en todas las especies.

Es el tratamiento de elección en hipocalcemia, fiebre de la leche, tetania de la preñez, alteraciones en el metabolismo del calcio, raquitismo, osteomalacia, osteoporosis, estados de estrés y debilidad.

Es de utilidad en intoxicaciones y trastornos en la coagulación por deficiencia de calcio.

2. Especie destino

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos y caninos.

3. Dosis y vía de administración

Administrar por vía intravenosa lenta 0.5 a 2 mL/kg de peso.

4. Mecanismo de acción

El calcio es importante en varias reacciones intracelulares, incluidas la contracción muscular, la actividad de las células nerviosas, la liberación de las hormonas mediante exocitosis y la activación de numerosas enzimas, así como en la coagulación de la sangre y en el mantenimiento de la estabilidad de las membranas celulares y la adhesión entre las células.

Una de las funciones principales de este complejo vitamínico es la metabolización de la energía, ya que es la vitamina B1 la encargada de transformar los hidratos de carbono que ingerimos en glucosa, y esta glucosa es transformada en energía por las vitaminas B2, B3, B6 y B12. Esta función hace que, los animales sometidos a carreras, convalecientes o en proceso de recuperación de una enfermedad la vitamina B sea más imprescindible, ya que un nivel anormalmente bajo de cualquiera de éstas disminuirá la producción de energía del organismo y hará más lenta la recuperación del animal.

5. Reacciones adversas

El calcio por vía endovenosa rápida puede favorecer la presentación de un choque.

6. Seguridad

N/A

7. Contraindicaciones

No se administre en animales con problemas cardíacos o renales.

8. Advertencias y precauciones de uso

Al igual que cualquier fármaco puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

Es deseable calentar la solución a temperatura corporal.

Realizar lentamente la aplicación endovenosa.

Conservar fuera del alcance de niños y animales domésticos.

9. Tiempo de retiro

N/A

10. Interacciones con otros medicamentos

N/A.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco.

Guardar a una temperatura entre 10 °C a 30 ° C.

Protéjase de la luz solar directa.

13. Precauciones especiales de eliminación de envases y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación (es)

Frasco de 500 mL