



# CALCIO CALIER FORTE

Terapia Mineral (Ca, P, Mg)

## Forma farmacéutica

Solución inyectable

## Composición

Borogluconato de calcio (equivalente a 46 mg de Ca) 552,8 mg  
 Cloruro de Magnesio hexahidrato (equivalente a 7,68 mg de Mg) 64,3 mg  
 Hipofosfito de magnesio hexahidrato (equivalente a 0,31 mg de Mg) (equivalente a 0,8 mg de P) 3,38 mg  
 Parahidroxibenzoato de metilo sódico 1mg  
 Polietilenglicol 400 10 mg  
 Agua para inyectables c.s.p. 1 ml



## Indicaciones\*

Hipocalcemia aguda, incluyendo la paresia puerperal de la vaca.

## Posología\*

Vía SC o IV lenta (6 a 10 minutos).

7,5 - 22,5 mg de calcio por Kg de p.v. (equivalentes a 0,16 ml - 0,49 ml de CALCIO-CALIER FORTE / Kg p.v.), según la gravedad del proceso.

## Contraindicaciones

No administrar a animales hiperexcitados, ya que puede ocurrir muerte repentina.

## Tiempo de espera\*

Carne: Cero días.

Leche: Cero horas.

## Propiedades farmacológicas

El calcio ejerce numerosas funciones esenciales para el organismo, entre las que destaca su papel en la formación y normal mantenimiento de los huesos. Otra función básica es su papel en la contracción muscular (músculo liso o estriado incluyendo el corazón) que es regulada por la concentración del ion calcio del sarcoplasma.

El calcio asimismo interviene en la excitabilidad neuromuscular y la transmisión del impulso nervioso, así como en la coagulación sanguínea. En situaciones de hipocalcemia, los niveles son demasiado bajos para garantizar la transmisión neuromuscular, dando lugar a un proceso tetaniforme.

El fósforo en forma de ion fosfato forma parte imprescindible en la homeostasis del calcio. El magnesio se requiere en todas las funciones enzimáticas involucradas en la transmisión de energía.

## Producto de origen

España

## Presentación

100 ml

\* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.