



**LABORATORIOS PIER**  
SOLUCIONES EN  
MEDICINA VETERINARIA

# CALCIPIER REFORZADO

SOLUCIÓN INYECTABLE  
REGISTRO Q-0974-069

Amigo ganadero...

¿SE TE CAYÓ TU  
VACA LECHERA?

Revisa esta información y toma una acción inmediata.



Suplemento de  
**Calcio, Magnesio,  
Fósforo y Vitaminas**  
en solución inyectable.

FICHA TÉCNICA



[www.laboratoriospier.com](http://www.laboratoriospier.com)

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA

PARA USO DEL MÉDICO VETERINARIO

## FÓRMULA:

Cada 100 ml  
contienen:



- Gluconato de calcio 55 g.
- Hipofosfito de magnesio 1.25 g.
- Dextrosa anhidra 1.50 g.
- Vit. B1 (Tiamina HCl) 20 mg.
- Vit. B2 (Riboflavina) 7 mg.
- Vit. B3 (Nicotinamida) 50 mg.
- Vit. B5 (Pantenol) 100 mg.
- Vit. B6 (Piridoxina) 15 mg.
- Vehículo c.b.p. 100 ml.

## En el SÍNDROME DE VACA CAÍDA,

alrededor del 40% de los casos se debe a la **HIPOCALCEMIA CLÍNICA** (bajos niveles de calcio en **sangre**) o Fiebre de Leche de la Vaca Parida.

**EL CALCIO** se pierde y baja en la **sangre** debido al crecimiento del feto y a la formación del calostro por lo que las necesidades del calcio aumentan en esta etapa.

**No** debemos olvidar que casi en su totalidad el calcio esta en los huesos.

**CALCIPIER REFORZADO** contiene los minerales y vitaminas necesarias para resolver esto!



## DOSIS:

Bovinos de leche y de 500 kg de PV de 90  
carne, equinos: a 125 ml.

Terneros, potros, de 50 a 100 kg de PV de 20  
ovejas y cabras: a 30 ml.

Cerdos y caninos: de 2 a 3 ml.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Subcutánea, endovenosa lenta o intramuscular.

NOTA: La dosis y frecuencia del tratamiento depende del médico veterinario.

## ADVERTENCIAS:

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

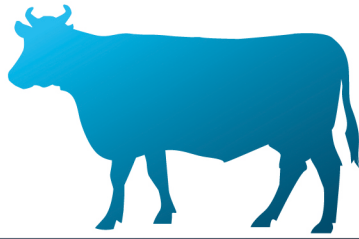
**Consulte al médico veterinario.**

**Por vía endovenosa aplicar 100 ml en 20 o 30 minutos.**

En equinos adminístrese exclusivamente **por vía intramuscular.**

**Aplicar a temperatura corporal.**

**No se administre en combinación con sulfas.**



¿Qué es

# EL SÍNDROME de la VACA CAÍDA?

En el Síndrome de vaca caída por bajos niveles de calcio, fósforo y magnesio en **sangre** también se conoce como fiebre de leche de la vaca parida o tetania de la preñez y lactancia.

Es un **des**equilibrio metabólico que se puede manifestar clínicamente entre **24** horas antes del parto hasta **4** días postparto y se caracteriza por la aparición de debilidad, postración, **la vaca no puede levantarse**, tetania o temblores y en caso grave puede llegar al **shock** y muerte del animal.

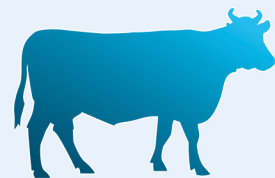
No se limita solo al ganado vacuno lechero, también se puede presentar en otras **hembras** previas a parir, durante o posterior al parto cuando se presenta mala nutrición, camadas **grandes**, partos frecuentes y todos aquellos factores que se suman para un gasto mayor de **CALCIO, FÓSFORO Y MAGNESIO**, animales que no cuentan con esta importante reserva de elementos y no se suplementaron en la dieta o vía parenteral (inyectado). La suplementación de minerales depende de varios factores, como la especie, raza, peso, etapa de producción, región, suelo, y tipo de dieta. Esta indicado como reconstituyente en:



- Casos de convalecencia
- Trastornos metabólicos
- Raquitismo
- Debilidad
- Tensión excesiva
- Osteomalacia
- Debilidad del recién nacido.
- Tetanias de la preñez
- Lactancia



El síndrome de la vaca caída es una condición que afecta a las vacas lecheras, especialmente durante el período de transición entre el parto y la lactancia. Se caracteriza por una serie de signos que incluyen:



## SIGNOS

- 1.-** Caída o debilitamiento: Las vacas pueden caer o debilitarse repentinamente, lo que puede llevar a una disminución en la producción de leche.
- 2.-** Dolor y molestia: Las vacas pueden mostrar signos de dolor y molestia, como gemidos, movimientos lentos y falta de apetito.
- 3.-** Dificultades de movimiento: Las vacas pueden tener dificultades para moverse o caminar, lo que puede llevar a una disminución en la actividad física.
- 4.-** Cambios en la conducta: Las vacas pueden mostrar cambios en la conducta, como ansiedad, estrés o agresividad.

## CAUSAS

- 1.-** Deficiencias nutricionales: La falta de nutrientes esenciales, como el calcio, el fósforo y magnesio así como de vitaminas pueden contribuir al desarrollo del síndrome de la vaca caída.
- 2.-** Problemas de salud: Las vacas con problemas de salud preexistentes, como la mastitis o la metritis, pueden ser más propensas a desarrollar el síndrome de la vaca caída.
- 3.-** Estrés y ansiedad: El estrés y la ansiedad pueden contribuir al desarrollo del síndrome de la vaca caída, especialmente durante el período de transición.

## TRATAMIENTO

- 1.-** Suplementación nutricional: La suplementación con nutrientes esenciales, como el calcio, fósforo y magnesio, puede ayudar a aliviar los síntomas del síndrome de la vaca caída.
- 2.-** Tratamiento médico: El tratamiento médico puede incluir una terapia de sostén con fluidos y la administración de medicamentos para aliviar el dolor y la inflamación.
- 3.-** Cuidado y manejo: El cuidado y manejo adecuados de las vacas, incluyendo la provisión de un ambiente cómodo y tranquilo, pueden ayudar a reducir el estrés y la ansiedad.

## PREVENCIÓN

- 1.-** Nutrición adecuada: La suplementación mineral adecuada pueden ayudar a prevenir.
- 2.-** Monitoreo de la salud por un profesional veterinario: El monitoreo regular de la salud de las vacas puede ayudar a identificar problemas potenciales y prevenir el desarrollo del síndrome de la vaca caída.
- 3.-** Manejo del estrés: El evitar estrés en el manejo zootécnico innecesario ayuda a reducir el riesgo de desarrollar este síndrome.



Hecho en México por:  
LABORATORIOS PIER S.A. DE C.V.



Benito Juárez Norte No.100 C.P. 75855  
San Lorenzo Teotipilco, Tehuacán, Puebla.



Tels.(238) 37 12 400, (800) 712 4333 y 505 4120



ventas@laboratoriospier.mx