

## PERFIL Ca®

**Calcificante**  
**Hipocalcemia - Hipomagnesemia**

### ¿Qué es PERFIL Ca®?

**PERFIL Ca®** es un **Calcificante Magnesiado** con aporte de Azúcares y macroelementos, que le otorgan una acción estimuladora y reanimante, ideal para el tratamiento del Síndrome de Vaca Caída tetánica con Hipocalcemia e Hipomagnesemia.

La incorporación de glucosa, que actúa como fuente energética del Sistema Nervioso Central, convierte a **PERFIL Ca®** en un estimulante de la corteza cerebral, bulbo y médula.

### ¿Cómo Funciona PERFIL Ca®?

**PERFIL Ca®** provee **Calcio y Magnesio** en un nivel equilibrado, para reponer de manera rápida sus niveles plasmáticos, lo cual es muy importante, ya que la hipomagnesemia provoca una disminución en la capacidad de movilizar **Calcio** en respuesta a un estímulo hipocalcémico.

Además, **PERFIL Ca®** por su aporte de Glucosa actúa rápidamente en Sistema Nervioso Central y Glándula Mamaria, mientras que la Fructosa actúa con rapidez en Tejido Muscular e Hígado.

Sus sales de **Potasio** desempeñan un papel importante en el funcionamiento muscular, por lo que su presencia es preponderante para contrarrestar la tetania.

### ¿Por qué se necesita PERFIL Ca®?

El bovino necesita una ingesta diaria de **Magnesio**, ya que los reservorios naturales no alcanzan más que para 10 días sin reposición. De esto se deduce que es muy fácil que una vaca experimente hipomagnesemia cuando se alteran los mecanismos de absorción intestinal, como sucede en el parto inmediato. Esta situación carencial del **Magnesio** representa una crisis bioquímica y clínica que, muchas veces, acompaña al cuadro de hipocalcemia aguda, la cual se desarrolla cuando los mecanismos homeostáticos del calcio corporal fallan al intentar reponer la pérdida rápida de calcio plasmático durante el parto.

Las alteraciones de estos macroelementos causan en el animal, parálisis, nerviosismo, espasmos musculares, disnea, aumento de pulso y hasta la muerte, cuando no son tratados de manera inmediata.

Por todo esto **PERFIL Ca®** debido a su formulación, que combina el **Calcio** y el **Magnesio** junto con componentes energéticos, actúa de manera rápida en la estabilización del animal caído.

### ¿Cuándo aplicar PERFIL Ca®?

- Hipocalcemia Aguda
- Paresia hipocalcémica antes, durante y después del parto o a lo largo de la lactancia (fiebre de leche)
- Hipomagnesemia
- Tetania de la gestación, del parto y de la lactancia, tetania del transporte y del establo.



- Trastornos del metabolismo del **Calcio** (raquitismo, osteomalacia, acetonuria)
- Eclampsia
- Mal de los avenales

### ¿Qué beneficios económicos se obtienen tras su aplicación?

Recordemos que la hipomagnesemia provoca una disminución en la capacidad de movilizar **Calcio** en respuesta a un estímulo hipocalcémico.

La administración de **PERFIL Ca®** aumenta el **Calcio** y el **Magnesio** en sangre favoreciendo la contractilidad muscular, comenzando con la musculatura lisa, estimulando consecuentemente la motilidad del rumen y del abomaso, por lo que:

- Disminuye la incidencia de desplazamiento de abomaso, lo que favorece el consumo y mejora la Tasa de Conversión.
- Aumenta los tiempos de recuperación y disminuye la Tasa de Mortalidad.
- Al favorecer la contractilidad muscular también permite el eficiente cierre del pezón, razón por la cual disminuye la frecuencia de mastitis y aumenta la Producción Láctea.
- Disminuye la incidencia de Prolapso uterino, retención de membranas fetales, distocia e infertilidad, por lo que se ve un Aumento de los índices Reproductivos.

### DOSIFICACIÓN:

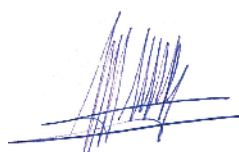
Vía Subcutánea, Intramuscular o Endovenosa Lenta. Según criterio del Profesional actuante.

	Preventiva	Terapéutica
<b>Bovinos</b>	100 ml totales	250 ml a 500 ml totales
<b>Equinos</b>	100 ml totales	250 ml a 500 ml totales
<b>Terneros / Potrillos</b>	25 ml totales	50 ml a 100 ml totales
<b>Ovinos</b>	25 ml totales	50 ml a 100 ml totales
<b>Porcinos</b>	25 ml totales	50 ml a 100 ml totales
<b>Caprinos</b>	25 ml totales	50 ml a 100 ml totales
<b>Corderos / Cabritos</b>	5 ml totales	10 ml a 20 ml totales



**Dr. Fabián Cairó**  
Director Técnico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A. LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.



**Dr. Leonardo De Luca**  
Director Científico