

QuadriCal® AC

**APOYO SÓLIDO PARA GANADO LECHERO
A LA HORA DEL PARTO**

QUADRICAL AC es un suplemento de calcio en bolo para ganado lechero adulto. Provee cuatro fuentes diferentes de calcio de absorción rápida, intermedia y sostenida en la sangre. Su forma cónica es ideal para ser deglutido con facilidad por las vacas.

BENEFICIOS DE SU USO:

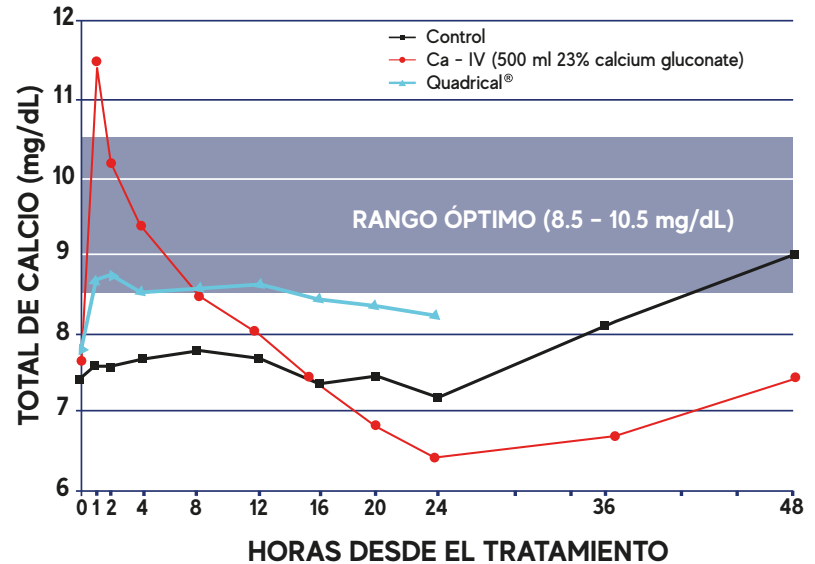
- Incrementa significativamente los niveles de calcio en sangre de forma sostenida después del parto.
- Liberación de calcio sostenida en el tiempo gracias a las cuatro diferentes formas de calcio que contiene el producto.
 - Cloruro de calcio: altamente soluble, es absorbido en la sangre en minutos.
 - Propionato y lactato de calcio: solubilidad moderada, es absorbida en la sangre en minutos o pocas horas. Son precursores de glucosa que aportan energía al animal.
 - Sulfato de calcio: baja solubilidad, es absorbida en la sangre en horas. Disponibilidad sostenida.
- Es una extensión del programa de acidificación con compuestos aniónicos para vacas de alta producción.
- Cubre el vacío de la demanda de calcio para las vacas de primer parto.



**LA LIBERACIÓN DE CALCIO ES SOSTENIDA
ASEGUANDO UN SUMINISTRO CONSTANTE
DEL MINERAL SEGÚN EL REQUERIMIENTO
DEL ANIMAL.**

El calcio inyectable genera un incremento brusco del nivel de calcio en sangre de las vacas. Los niveles elevados de este mineral hacen que no sea absorbido por el animal debido a la capacidad máxima de almacenamiento en sangre y, finalmente, termina siendo excretado. Esto también es perjudicial porque este pico altera la homeostasis natural del calcio. QuadriCal aporta una cantidad de calcio constante y apropiada para que pueda ser distribuida en la sangre según el requerimiento del animal, aprovechando al máximo el contenido de calcio del producto y favoreciendo el ciclo natural del calcio.

CALCIO TOTAL EN SANGRE



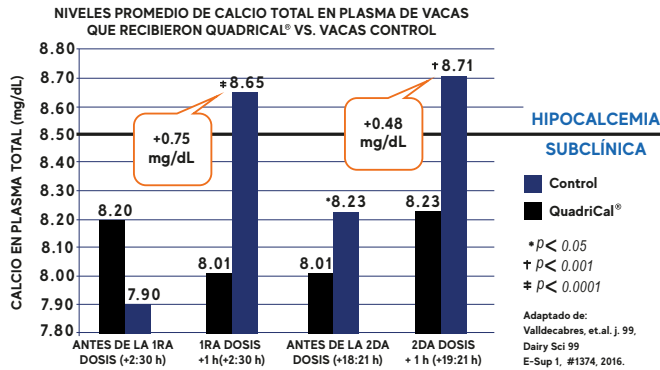
Adaptado de Blanc et al, J.Dairy Sd. 97:6906, 2014, y
QuadriCal® ensayo de campo UT2015-1, Inédito.

TODO lo que buscas para **GANADERÍA** lo encuentras aquí:


BATTILANA

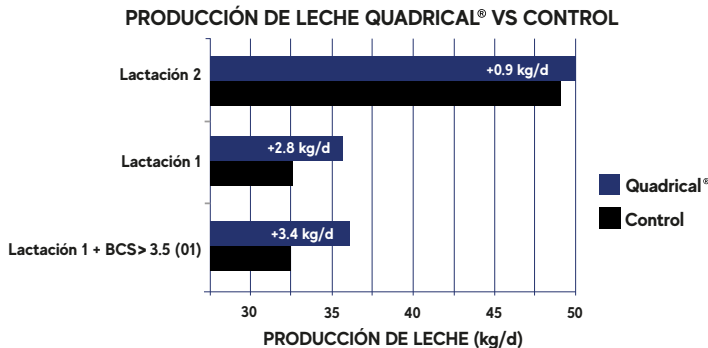
INCREMENTA RÁPIDAMENTE EL NIVEL DE CALCIO EN LOS ANIMALES DESPUES DE LA APLICACIÓN.

QuadriCal® incluye en su composición cloruro de calcio, que tiene una solubilidad que le permite ser absorbido en la sangre en minutos y que ayuda a la vaca a salir inmediatamente del nivel subclínico de hipocalcemia. De esta manera se evita el riesgo de casos clínicos. Los demás componentes de QuadriCal, gracias a su solubilidad media y sostenida, mantienen los niveles por encima del umbral en las horas posteriores.



QUADRICAL® INCREMENTA LA PRODUCCIÓN DE LECHE.

Un estudio de la Universidad de Cornell encontró que tanto las vaquillas en su primera lactación como las vacas de dos a más lactaciones se beneficiaron con la suplementación de QuadriCal dentro de las primeras 24 horas post parto. Las vacas de dos o más lactaciones produjeron en promedio 0.9 L más de leche por día y tuvieron una incidencia reducida en desplazamiento de abomaso, retención de placenta y metritis.



QuadriCal® AC

SUPLEMENTO DE CALCIO EN BOLO PARA GANADO LECHERO ADULTO.



✓ Incrementa los niveles de calcio en la sangre.

✓ Contiene 4 fuentes diferentes de calcio de absorción sostenida.

✓ Cubre el vacío de calcio para las vacas de primer parto.



EQUIPO TÉCNICO DE BATTILANA NUTRICIÓN

Para mayor información puedes escribirnos al correo: battinfo@battilana.biz