

Suplemento mineral a base de Calcio y Magnesio para administrar oral en el período anterior y posterior al parto.

NOVAFOS ORAL

Calcio y Preraraciones

Reg. ICA 20108-SL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Cada 100 mL de suspensión oral contiene:
Calcio..... 11.4 %
Magnesio..... 0.11 %
Excipientes c.s.p..... 100 mL

INGREDIENTES: Formiato de calcio, Cloruro de magnesio, Propilenglicol, Ácido propiónico, Aromas y Agua.

El Calcio: El formiato cálcico se prepara igualmente en farmacología como un suplemento alimentario oral capaz de aumentar el calcio en la dieta, se suele administrar en dosis de 0.5 g a 3.0 g por día. Su administración puede mejorar el equilibrio de calcio en el organismo de las vacas en producción al parto, o así mismo mejorar los aportes de retención del calcio. Aumenta las reservas de calcio en la vaca sobre todo en el momento del parto para contribuir a mejorar los niveles cálcicos en la lactación.

El magnesio:
Se utiliza en la alimentación de vacas lecheras, por un lado, para mantener su nivel correcto en la sangre y, por otro, para garantizar un pH ruminal óptimo (entre 6,2 y 6,5) que permita un correcto funcionamiento de los mecanismos de digestión ruminal (Goff, 2014).
El magnesio es un macromineral estrechamente relacionado con el calcio y el fósforo. Por esta razón, cerca del 70% de magnesio se ubica en las estructuras óseas y el resto en tejidos blandos. El magnesio cumple funciones importantes en la generación de energía.

En el periparto, la deficiencia de magnesio en vacas puede generar problemas neuromusculares de forma aguda, caracterizados por incoordinación o convulsiones.
El magnesio es un mineral clave y juega un papel crucial en la movilización del calcio de los huesos y en el aumento de la absorción intestinal, y antes del parto, el acceso al calcio es esencial para garantizar un parto sin problemas.

ESPECIES PARA LAS CUALES ES RECOMENDADO: Bovinos en producción.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral.

CANTIDAD A SUMINISTRAR: Administrar un frasco de 350 mL diario, durante un tiempo mínimo de tres semanas.
También se puede administrar oralmente en las siguientes proporciones y frecuencias:
- 350 ml 12 horas antes del parto,
-350 ml inmediatamente o después del parto.
-350 ml a las 12 horas después del parto.

INDICACIONES: Suplemento de calcio y magnesio para vacas en producción, para ser administrado en el período inmediatamente anterior y posterior al parto.
Para la preparación y soporte en el período de la lactancia en vacas lecheras

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
Almacenar a una temperatura inferior a 30°C. La disposición final de los envases vacíos o con contenido residual deberá efectuarse según normas ambientales vigentes.

PRESENTACIÓN: Frasco x 350 mL

BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA BPM