

# **HEPAKET**

SUPLEMENTO NUTRICIONAL
PARA EL TRATAMIENTO DE
CETOSIS E HIGADO GRASO EN
VACAS LECHERAS DE ALTA
PRODUCCION

# DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

HEPAKET, es un producto diseñado a compensar algunos efectos negativos producidos por los cambios metabólicos, y fisiológicos ocurridos en vacas lecheras durante el periparto, que desembocan en estados carenciales a inicios de la lactación.

El déficit energético conduce a una disminución de los niveles de insulina y glucosa en sangre lo que estimula el movimiento de la grasa corporal, y que resulta en un aumento de los ácidos grasos no esterificados (AGNE) en sangre que son usados por el hígado.

Estos ácidos se utilizan como fuente de energía, pero cuando la movilización es excesiva se saturan las vías de metabolización y exportación de lípidos y se generan vías hepáticas alternativas, entre ellas la producción y exportación de cuerpos cetónicos, conocida como Cetosis, al mismo tiempo la formación y almacenamiento hepático de triglicéridos llamado Síndrome de Hígado Graso.

HEPAKET es un precursor de la neoglucogénesis a nivel hepático, lo que permite aportar energía y reducir el balance energético negativo (BEN), estimula la liberación de insulina, que tiene un efecto inhibidor de la movilización de la grasa del tejido adiposo. Reduciendo los AGNE y colesterol en sangre, además de los niveles de triglicéridos en el hígado, mediante la síntesis de las lipoproteínas de baja densidad.

#### **DOSIS**

Recomendado para vacas lecheras de alta producción, para ser usado como preventivo o para tratamientos de Cetosis, y/o síndrome de hígado graso.

# **PREVENCIÓN**

- Usar una dosis de 500 cc. A los 7-8 días antes del parto.
- Usar en los días posteriores al parto, por 2 días seguidos en dosis de 500 cc. Por la mañana y 500 cc. Por la tarde.

#### TRATAMIENTO

 Usar 500 cc., repartidos en dos tomas una por la mañana y otra por la tarde en el primer día, luego dos tomas diarias de 250 cc., por 4 días, hasta la recuperación del animal.

#### PRECAUCIÓN Y MANEJO

- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30 °C.
- Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

# **PRESENTACIÓN**

Gel semilíquido, Canecas 20 L.

# VIDA ÚTIL

12 Meses.