



Energético, hidratante oral y estabilizador del pH del rumen

Descripción del producto:

EnerLyte constituye una fuente concentrada de precursores de la glucosa a partir de propilenglicol y propionatos. Su acción hidratante se debe al aporte de electrolitos (Ca^{++} , Na^{+} , Mg^{++} , K^{+} , Cl^{-} , SO_4^{-}). Su capacidad estabilizadora del pH en el rumen se debe a la combinación de Procreatin7 (concentrado de levaduras vivas) y de agentes tricarbónicos amortiguadores de la acidez. Se emplea en vacas recién paridas o con problemas metabólicos asociados al proceso de producción de leche.

Modos de acción:

EnerLyte aporta precursores para la síntesis de glucosa a partir del propilenglicol y del propionato que constituye la fuente principal de energía para los rumiantes. Debido a este efecto, se disminuye la concentración de cuerpos cetónicos.

La administración de EnerLyte va acompañada de un gran volumen de agua (20-30 L), lo que favorece la hidratación y la recuperación del volumen ocupado por la cría, reduciendo la posibilidad de desplazamiento de abomaso, que suele ser frecuente en vacas inmediatamente después del parto.

La administración de EnerLyte por infusión directa al rumen por vía oral con ayuda de un sondeo esofágico produce sistemáticamente:

- Aumento de la proporción relativa del ácido propiónico en detrimento del ácido acético.
- Disminución de la incidencia de cetosis metabólica.
- Recuperación y mantenimiento del balance electrolítico.

Beneficios:

- Proporciona Energía.
- Mantiene niveles de calcio sanguíneo más altos por períodos más prolongados.
- Hidrata rápida y eficientemente.
- Facilita la recuperación del volumen ruminal.
- Proporciona sustrato para la microflora ruminal.
- No irrita el tracto digestivo ni altera el pH ruminal.
- Reconstituye el apetito de la vaca, ayudándola a recuperarse del esfuerzo del parto.

Cuando se administra dentro de las primeras 24 h después del parto se pueden controlar problemas tales como:

- 1 Cetosis.
- 2 Fiebre de Leche.
- 3 Hipocalcemia.
- 4 Retención placentaria.
- 5 Falta de apetito.
- 6 Desplazamiento de abomaso.
- 7 Daños renales por deshidratación.

En las vacas recién paridas permite:

- Aumentar el consumo de materia seca al inicio de la lactancia, permitiendo una menor pérdida de la condición corporal.
- Evitar el riesgo de hipocalcemia.
- Alcanzar picos de producción más altos en un menor tiempo.
- Reducir los días abiertos.
- Evitar problemas reproductivos, favoreciendo una mayor fertilidad.

Características del producto:

Presentación en polvo, soluble en agua.

Presentación:

Bolsas aluminizadas con 1.75 kg.

Dosis:

Diluir el contenido de una bolsa de EnerLyte (1.75 kg) en 20-30 L de agua limpia y tibia.

Si la vaca ya ha ingerido líquidos previamente, diluir la dosis de EnerLyte en 10-15 L de agua.

Vía de administración:

Oral.

Instrucciones de uso:

Esta suspensión se introducirá en la vaca a través de sonda esofágica con la ayuda de un sifón mecánico o de una bomba eléctrica.

Para introducir la sonda esofágica deberá procederse de la siguiente manera:

1. El operador deberá colocarse del lado izquierdo del animal (visto de frente).
2. Introducir la mano izquierda a través de la boca e introducir la sonda entre la mano y la lengua del animal. Presionar ligeramente el fondo de la garganta para que el animal trague la sonda al liberar la presión.
3. Se debe mantener en alto la cabeza del animal.
4. Después de haber verificado que la sonda está bien colocada (percibiendo el olor característico de la fermentación ruminal a través de la sonda), accionar la bomba eléctrica sumergida en la suspensión del EnerLyte en los 20-30 L de agua.
5. Continuar la operación de bombeo de la suspensión hasta haber introducido todo el volumen de agua.

Precauciones:

Una vez hecha la dilución en agua, adminístrese antes de 4 horas.

Ofrecer en una sola toma inmediatamente después del parto o dentro de las primeras 24 horas posparto.

Caducidad:

Doce meses cuando se almacena en el envase original en un lugar fresco y seco, no exponer a la luz solar.