

ReaShure®

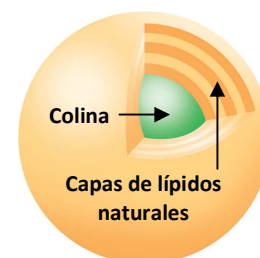
La clave para una fácil transición y rápido inicio de la lactancia

La colina es un nutriente esencial para las vacas lecheras, que es requerido por el hígado para procesar y metabolizar las grasas. Sin embargo, durante el período de transición la gran mayoría de las vacas lecheras son deficitarias en colina. Esto se debe a que la colina presente en los alimentos es ampliamente degradada por los microorganismos ruminales y sólo una baja proporción queda disponible para ser absorbida en el intestino delgado. Sumado a lo anterior, la síntesis endógena de colina durante este período es insuficiente para satisfacer los requerimientos de las vacas. Como consecuencia, los ácidos grasos se acumulan en el hígado provocando hígado graso o se transforman en cuerpos cetónicos.

La solución a este problema es **ReaShure®**

ReaShure® es colina encapsulada, que protege a la colina de su degradación ruminal y permite su absorción en el intestino delgado.

ReaShure® ayuda a las vacas lecheras a mantener un mejor balance energético durante el período de transición, apoyando una mayor producción de leche, mejorando la eficiencia reproductiva y sustentando una buena salud general, al reducir el riesgo de presentar trastornos metabólicos tales como hígado graso y cetosis.



28,8% Cloruro de Colina

Indicaciones:

Suministrar a las vacas lecheras durante el período de transición.

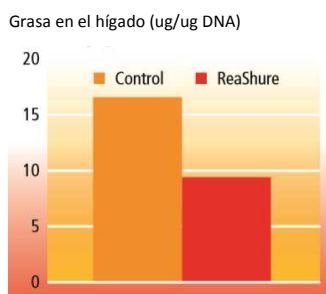
¡¡ReaShure® puede utilizarse en todas las vacas!!

Incluso una pequeña acumulación de grasas en el hígado puede alterar sus funciones y afectar el metabolismo energético durante el inicio de la lactancia

ReaShure®:

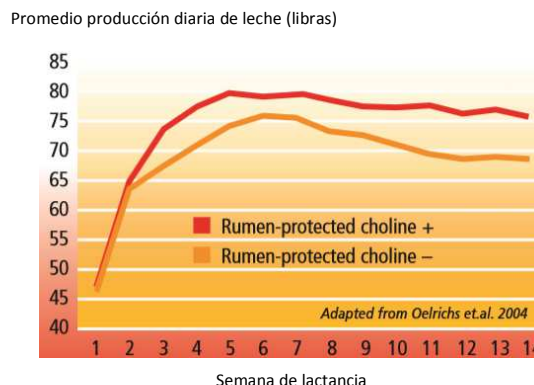
- 1. Apoya el metabolismo de las grasas:** La colina es esencial para el transporte efectivo de las grasas fuera del hígado a través de las lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL).
- 2. Apoya la producción de leche y la síntesis de grasa de la leche:** **ReaShure®** participa en el transporte de las grasas desde el hígado a la glándula mamaria, en donde son utilizadas como fuente de energía para la producción de leche y síntesis de grasa en la leche.
- 3. Reducir los trastornos metabólicos:** Un hígado sano conduce a una menor presentación de trastornos en el período de transición, tales como cetosis, metritis, desplazamiento de abomaso y mastitis, reduciendo los costos por tratamientos, muertes y descarte involuntario.

1. Vacas alimentadas con **ReaShure®** acumularon 40% menos de grasa en sus hígados

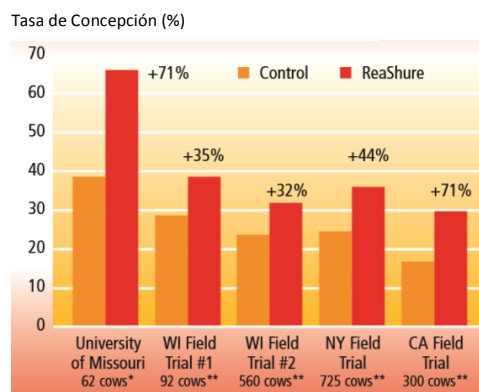


Supplemental Choline for Prevention and Alleviation of Fatty Liver in Dairy Cattle
J Dairy Sci 2007 90: 2413-2418.

2. La producción de leche fue mayor al usar colina rumen protegida.



3. La tasa de concepción al primer servicio fue mayor al usar **ReaShure®**



* Journal of Dairy Science, Vol 87, (Suppl. 1):344 ** Balchem Technical Research Reports: 2004:3-5; 2005:2

Un hígado saludable y que funciona adecuadamente ayuda a las vacas en transición a comenzar su lactancia en forma más temprana, productiva y saludable, lo que tendrá un impacto económico en toda la lactancia.

Recomendaciones de uso:

- 60 gramos/vaca/día (equivalentes a 15g de Colina).
- Suministrar **ReaShure®** desde los 21 días antes del parto hasta 21 días postparto (de ser necesario suplementar hasta los 30 días de lactancia).

Presentación:

- Bolsas de 25 kilos.