

# MANTENER UN CONTROL SOBRE EL RIESGO DE CETOSIS DURANTE LA TRANSICIÓN.

**Nick Gibbon** comparte consejos sobre cómo ayudar a los ganaderos lecheros a manejar esto como parte de un programa efectivo.

Como veterinarios, desempeñamos un papel importante en apoyar a los ganaderos para implementar una buena estrategia de manejo durante la transición en el día a día del rebaño. Es posible limitar las enfermedades de transición mediante la gestión cuidadosa del período desde 60 días antes del parto hasta 30 días después del parto, utilizando datos de salud del rebaño para informar las decisiones de manejo y ayudar a minimizar el riesgo de cetosis y fiebre de la leche.



Aunque existen algunas pautas claras para las asignaciones de espacio y los objetivos de ingesta, un manejo exitoso de la transición debería implicar una discusión entre el ganadero y el veterinario para equilibrar la ciencia con lo que es mejor para la vaca en las instalaciones disponibles. Junto con las enfermedades y el bajo rendimiento, la incidencia de cetosis tendrá

un impacto negativo significativo en la salud reproductiva de una vaca. Por ejemplo, un caso de cetosis podría retrasar el retorno de una vaca a la ciclicidad, reducir las tasas de concepción en el primer servicio o retrasar el primer servicio.

Por lo tanto, teniendo en cuenta estos factores de riesgo, las vacas en transición necesitan un manejo cuidadoso para minimizar el potencial de problemas de salud y fertilidad a largo plazo.

## Decisiones informadas

Un programa de monitoreo de vacas recién paridas bien administrado es increíblemente valioso para identificar animales con un mayor riesgo de cetosis.

A través del uso de herramientas como software específico que captura datos de salud de la vaca, fertilidad y producción de leche, puedes trabajar con los ganaderos para

identificar vacas que representen un mayor riesgo de cetosis y elaborar planes de manejo dirigidos para cada individuo.

Los factores de riesgo para la cetosis incluyen un historial de puntaje de condición corporal (BCS) alto de más de 3.5, períodos de lactancia más largos, problemas de cojera, parto gemelar o vacas mayores. Esto debe conocerse al menos un mes antes del parto, para que se puedan realizar ajustes en el plan de manejo de transición de la granja para prevenir problemas.

Las soluciones para vacas de alto riesgo podrían incluir la administración de un bolo de monensina tres a cuatro semanas antes del parto para ayudar a cerrar la "brecha energética" que conduce a la cetosis, secarlas antes o moverlas al corral de transición más pronto. También existe valor en dar al personal una conciencia de cómo se ve una vaca de alto riesgo. El control de la fiebre de la leche en la dieta de transición es una consideración clave, con el objetivo final de ayudar a las vacas a movilizar el calcio de manera más efectiva alrededor del momento del parto. Esto se puede lograr mediante la restricción de calcio, dietas parciales o completas de equilibrio catión-aniónico, o usando un aglutinante de calcio.

La opción más adecuada depende de factores individuales de la granja, como la disponibilidad de forrajes, tamaños de grupos, expectativas de rendimiento y facilidades. Los veterinarios también pueden ayudar a los ganaderos a evaluar la idoneidad de la dieta realizando evaluaciones minerales, para asegurar que las vacas reciban suficiente vitamina D y E, y selenio para apoyar el sistema inmunológico.

En los últimos siete días de gestación, se pueden realizar muestreos de sangre para evaluar los niveles de ácidos grasos no esterificados (NEFA), que son una medida de la movilización de grasa corporal. Los niveles elevados de NEFA en los siete días previos al parto están asociados con vacas que tienen demasiado condición corporal o que no logran ingestas adecuadas de materia seca antes del parto, ambos factores de riesgo clave para la cetosis. También necesitamos poder evaluar las ingestas de las vacas, trabajando con el ganadero para monitorear el alimento residual restante, utilizando datos de la granja y mediante la evaluación de la vaca observando métricas como el llenado del rumen.

## **Prevención de problemas a largo plazo**

Después del parto, es vital monitorear al grupo recién parido, ya que el riesgo de enfermedad es mayor durante las primeras dos semanas postparto. Se debe prestar especial atención a las vacas identificadas como de alto riesgo. En este punto, las pruebas de cetonas dirigidas por el ganadero son otro punto importante para evaluar la transición de las vacas y tomar medidas inmediatas si es necesario. Si las instalaciones lo permiten después del parto, las vacas ingresarán a un grupo diseñado para animales recién paridos durante al menos 28 días. La ración debe ser la misma que la ración principal de ordeño, pero las instalaciones en términos de espacio para el lecho y espacio para la alimentación deben aumentarse para estas vacas recién paridas, para permitir un mejor acceso al alimento y un confort óptimo para las vacas.

Durante la primera semana después del parto, queremos capturar registros precisos para cada vaca, como casos de membranas fetales retenidas, metritis o fiebre de la leche,

partos asistidos o el evento de gemelos, y el puntaje de condición corporal. Podemos recopilar datos para establecer cualquier tendencia, como patrones de vacas que están haciendo bien la transición o no.

A largo plazo, el monitoreo de la presencia de un cuerpo lúteo en el control postnatal o la tasa de concepción en el primer servicio es un buen indicador del éxito de la transición. Generalmente, las vacas con un primer servicio retrasado o tasas de concepción pobres en el primer servicio terminan ganando excesiva condición corporal al final de la lactancia, por lo que podrían estar en riesgo de tener lactancias prolongadas o llevar un exceso de grasa corporal adicional, y se perpetúa el ciclo de transición deficiente. Devolver estos conocimientos de datos al ganadero es crucial para ayudar a informar la planificación de la transición y aconsejar sobre los ajustes apropiados para la gestión del rebaño.

Fuente.

<https://www.vettimes.co.uk/article/keeping-tabs-on-ketosis-risk-during-transition/>

**Clic Fuente**

