

# CONSEJOS PARA EL PERIODO DE TRANSICIÓN DE LA VACA LECHERA

Jim Brett\*. 2007. Dairy Herd Management, EE.UU.

\*Escuela de Medicina Veterinaria de Mississippi State University.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Producción bovina de leche](#)

El periodo de transición de 30 días antes del parto hasta 70 días después del parto es un tiempo crítico para la vaca. Cualquier error durante este periodo puede arriesgar toda la lactancia y afectar la longevidad de la vaca en la lechería. Por eso es importante revisar periódicamente la manera como se están manejando esas vacas.

Esta es una lista de cosas que usted y su veterinario debe evaluar. Algunas de estas cosas son fáciles de implementar y otras no, pero todas resultan en vacas más saludables y en una mejoría en la productividad.

1. **Consumo de materia seca (CMS).** El CMS determina muchos factores. La meta es la de tener una ración al frente de las vacas que están en transición durante 24 horas al día, pero muchas lecherías alimentan estos grupos solo una vez al día. Que tan fresca estará la comida si se alimenta con este tipo de horario? Se ha demostrado que el aumento de la frecuencia en la alimentación aumenta el CMS en las vacas lactantes, entonces debemos manejar los grupos de transición de la misma manera.
2. **Agrupamientos.** Las vacas son animales sociales que establecen niveles de dominancia dentro de sus grupos. Cuando se separan las vaquillonas de primer parto y los animales pequeños de las vacas adultas, se aumenta los consumos de materia seca. Mantenga estos grupos separados después del parto y si es posible durante la primera parte de la lactancia.
3. **Cuelleras “headlocks”.** A pesar que las cuelleras son una gran herramienta para facilitar la vacunación o el tratamiento de los animales, estos también pueden limitar el consumo de materia seca. Cuando tenga animales que se rehúsan a comer por la cuellera, estos solo van a consumir una porción de su dieta. Considere remover unas secciones de cuelleras y remplazarlas con cable para resolver este problema durante este tiempo tan crítico.
4. **DCAD.** Si usted alimenta sales aniónicas, usted monitorea su efectividad? Tomar muestras de orina rutinariamente. Esto toma tiempo, pero es relativamente fácil y es una manera adecuada de probar que la ración esta funcionando. La meta es tener el 90 por ciento de las vacas en este grupo con un PH en la orina de 6.5 o menos siendo 6.0 el nivel óptimo en Holsteins. (comúnmente es más fácil alcanzar estos niveles con Jerseys y ganado cruzado. Si los niveles están consistentemente por debajo de 6.0, usted puede reducir la cantidad de sales aniónicas en la ración y ahorrar un poco de dinero.
5. **Comodidad de la vaca.** Muchas lecherías usan echaderos libres o establos con cama compactada para las vacas en transición. Si se usan echaderos libres, estos deben ser más amplios que los de las vacas en lactancia. Yo recomiendo 4 pulgadas más de amplitud. La cama compactada debe ser seca y con cojín adecuado y se debe remover rutinariamente para disminuir el material orgánico.
6. **Densidad animal.** Muchas lecherías son culpables de sobre cargar estas áreas durante algunas épocas del año, especialmente las que tienen estacionalidad de partos. Las recomendaciones actuales indican que se debe tener 200 a 300 pies cuadrados por vaca en un sistema de cama compactada y de un echadero por vaca en los sistemas de echaderos libres. Los abanicos son también muy importantes para disminuir el calor y para ventilar el establo. En un sistema de cama compactada, sin buena ventilación, se incrementan los niveles de amoníaco, resultando en un aumento de los problemas respiratorios y en una disminución del apetito. Esto se refleja en una disminución en el consumo de materia seca y aumento en problemas de salud en el post-parto.
7. **Vacas con necesidades especiales.** Las vacas con problemas al parto se deben identificar y recibir cuidado adicional. Las vacas con problemas uterinos se consideran a veces como vacas quebradas y se piensa que nunca se van a comportar normalmente desde el punto de vista reproductivo. Pero se puede disminuir este efecto negativo con un cuidado pronto y efectivo.

El suplementar con calcio y con fluidos orales puede tener mucho beneficio. El uso de oxitocina en dosis pequeñas cuatro veces diarias durante los primeros cuatro o cinco días post-parto ayuda a la involución del útero.

Algunos estudios muestran que el uso de prostaglandinas a partir del día siete u ocho después del parto puede ser efectivo en vacas con historia de placenta retenida o metritis, ya que los niveles naturales de prostaglandina son más bajos durante este tiempo en las vacas con problemas uterinos que en las vacas normales.

La repetición del tratamiento con prostaglandinas dos semanas después también puede ayudar a la involución uterina.

Monitoree las infecciones tomando la temperatura rectal diariamente y trate prontamente con antibióticos sistémicos. Se debe tomar buen tiempo en evaluar el consumo de materia seca y la actitud de este grupo. Las vacas que se ven sin apetito o deprimidas se deben examinar inmediatamente.

Volver a: [Producción bovina de leche](#)