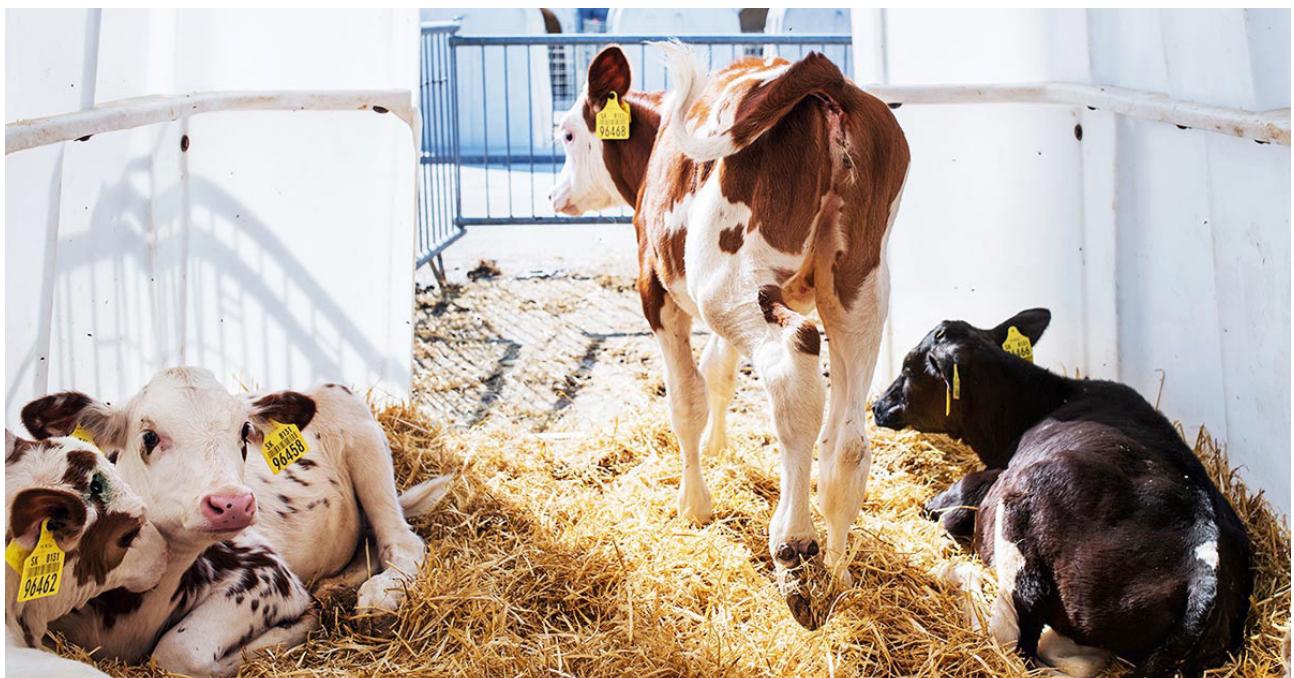


# COLABORAR CON LOS GANADEROS PARA LOGRAR LOS MEJORES RESULTADOS DEL PARTO

El parto óptimo no solo ocurre, y ya sea en primavera u otoño, la planificación es clave. En este artículo, **Navaratnam Partheeban** explica cómo el veterinario y el agricultor pueden trabajar juntos para garantizar el nacimiento y la crianza exitosos de cada ternero.



Las seis semanas anteriores al parto y las seis horas posteriores son de vital importancia para el éxito de la cría de terneros. Imagen © Halfpoint / Adobe Stock

Un parto exitoso no ocurre cuando un ternero cae al suelo, sino en las seis semanas anteriores y seis horas posteriores al parto. Hacer uso de los conocimientos y la experiencia de los agricultores para planificar e identificar de forma colaborativa dónde se pueden hacer mejoras es clave para promover la salud a largo plazo de las vacas y los terneros.

Trabajar en estrecha colaboración con los agricultores para comprender la historia de su rebaño y cualquier problema anterior en torno al parto proporciona una base sólida para poder tener un impacto en la planificación de un parto exitoso y la cría de cada ternero. Por esta razón, cuando se mira hacia el parto, siempre vale la pena hacerle muchas preguntas al ganadero.

Recuerde, no se trata de encontrar fallas en cómo se han hecho las cosas anteriormente, sino de obtener información sobre los desafíos a los que se enfrentan para ayudar a adaptar el plan de parto en consecuencia.

## Planificar la logística del parto

Suena increíblemente obvio, pero para estar preparados, los ganaderos necesitan saber cuándo es probable que una vaca ternera. Esto es sencillo para un veterinario si está involucrado en el diagnóstico de embarazo, pero si no, es útil hablar de ello con un agricultor para tener una idea aproximada. Para un cliente de granja, conocer las fechas significa que es posible tener todas las instalaciones a mano, incluida la ayuda para el parto, el agua limpia y las cuerdas.

Además, es importante comprobar cómo el ganadero controlará a las vacas. Para los rebaños de parto de primavera u otoño, el parto conlleva una mayor necesidad de mano de obra durante unas pocas semanas. Averigüe si tienen personas a mano para apoyar con el control regular de las vacas, o si han establecido un sistema de monitoreo de CCTV.

Tener estas conversaciones ayudará al agricultor con la planificación del período de parto y lo impulsará a hacer cambios que puedan mejorar los resultados de su rebaño y su propio bienestar mental.

Por ejemplo, uno de los clientes de la granja del autor, que tiene un rebaño de nodrizas Hereford de 60 vacas, tuvo un año difícil en 2020, habiendo perdido cinco terneros. Para él, cualquier pérdida es una gran pérdida, ya que todos son terneros valiosos. Con un período de parto ajustado, se avecinaba un fuerte aumento de las necesidades de mano de obra de una sola vez. Como resultado, al agricultor le faltaban cosas como identificar cuándo las vacas habían empezado a parto, por lo que cuando las cosas salieron mal, la llamada de emergencia ocurría demasiado tarde.

Hablamos de opciones para ayudar a detectar los desarrollos a medida que ocurren. Habiendo visto que funciona bien en otras granjas, sugerí un sistema de monitoreo de CCTV que se puede ver desde un teléfono, ya que esto puede reducir la presión sobre todos, ya que las vacas se pueden revisar de forma remota. El ganadero instaló un sistema de control, y la primavera siguiente no perdió ningún ternero.

También vale la pena considerar la zona de parto. El parto en bolígrafos individuales es ideal, ya que en los bolígrafos de grupo el monitoreo puede ser más complicado y las vacas preñadas pueden tratar de robar terneros recién nacidos. Piense en si se puede dar algún consejo en torno al diseño para esto y plantelo en un momento en el que el ganadero tenga tiempo para considerar diferentes enfoques, como cuando se planifique la salud del rebaño.

## Preparar la vaca

Antes del parto, es esencial optimizar la nutrición, asegurándose de que las vacas no estén demasiado gordas ni demasiado delgadas. Para el ganado lechero, seis semanas antes de la fecha de parto prevista, a medida que la vaca entra en el período de transición, el veterinario podría evaluar el calcio y otros parámetros metabólicos. Esta también es una buena oportunidad para asegurarse de que se realizan las vacunas.

Trabajar en estrecha colaboración con el nutricionista de una granja es crucial para garantizar que el parto y el post-parto sean suaves y sin incidentes. En términos

generales, los veterinarios tienen la oportunidad de ponerse en contacto con otros consultores agrícolas, como los nutricionistas, para permitir que los conocimientos se compartan en ambos sentidos. Esto es invariablemente beneficioso para todos.

Muchos productos nutricionales apoyan la inmunidad a la enfermedad, por lo que, al igual que los veterinarios, podemos apoyar a los nutricionistas mediante muestras de sangre, por ejemplo, para proporcionar información que respalde los datos de incidencia de la enfermedad.

Esto ayuda a proporcionar evidencia de que cualquier intervención nutricional es beneficiosa, o indica si se necesitan más ajustes para apoyar mejor a las vacas. Del mismo modo, si la enfermedad metabólica aumenta en un rebaño, es probable que el ganadero recurra primero al veterinario, pero es trabajando con el nutricionista para optimizar la dieta de las vacas de transición que reduciremos eficazmente los niveles de enfermedad.

Por ejemplo, un cliente de rebaños lecheros de 1.000 vacas con el que trabaja el autor tenía problemas con la mastitis, con entre el 5 % y el 10 % de las vacas infectadas con mastitis ambiental. El autor llevó a cabo pruebas de leche y el nutricionista utilizó los resultados para recomendar un producto nutricional para vacas de transición que ayudaría a reducir la incidencia de mastitis. Se hicieron los cambios, y en un plazo de 60 a 70 días los casos de mastitis ambiental se habían reducido a la mitad. Plan de intervención

Incluso con la mejor planificación y preparativos, en algunas ocasiones el parto no va según lo planeado. Tener conversaciones sobre cuándo intervenir, cuándo esperar y cuándo llamar a un veterinario es, por lo tanto, imprescindible para evitar algunos escollos comunes en el parto.

Como regla general, si se está progresando, lo mejor es dejar que el parto continúe de forma natural. Normalmente se tarda unas horas, por lo que ayudar demasiado pronto puede retrasar la progresión normal, especialmente en las novillas. El autor suele recomendar dejarlos sin ser molestados durante unas horas después de los primeros signos del trabajo de parto.

Dicho esto, siempre se debe animar a los clientes ganaderos a que llamen al veterinario en caso de duda. Dejar que sea demasiado tarde para revisar la vaca y, por lo tanto, no darse cuenta de que algo está mal, es a menudo un factor clave en los malos resultados. Los ganaderos pueden proporcionar mucha información por teléfono, por lo que no todas las preocupaciones equivalen a una llamada de emergencia.

Averigüe si el cuello uterino está abierto; si pueden sentir una cabeza y dos pies, o algo más; cuánto tiempo ha estado parto la vaca; y si es una vaca medianamente acondicionada.

Si se necesita un veterinario *in situ*, la comunicación en situaciones de emergencia es clave. Comparte las opciones con el ganadero, recomienda la mejor opción basada en la evaluación y explica las razones de esto. Además, confía en el conocimiento y la experiencia de un ganadero. Si insisten en un cierto enfoque, explique claramente los riesgos, pero evite entrar en un argumento. Con el ganado, las cosas pueden salir mal, así que aprende de los malos resultados y sigue adelante.

## Plan de gestión del calostro

Abordar el manejo del calostro y formar una estrategia con un cliente de la granja antes del parto es una de las formas más efectivas de mejorar la salud y el rendimiento de los terneros. Si no se introduce el calostro del 10 % del peso corporal en la ternera dentro de las dos horas posteriores al nacimiento tendrá un impacto de por vida en el rendimiento del animal.

Recuerda que cada hora un ternero no recibe calostro, su capacidad para absorberlo disminuye. Las investigaciones indican que la calidad también disminuye con el tiempo<sup>1</sup>.

La planificación de la gestión del calostro debe abarcar todo el proceso y adaptarse a la situación y el sistema de cada granja. Hable de lo que hace cada granja inmediatamente después de nacer un ternero, considere si esa es la mejor manera de garantizar que los terneros reciban una cantidad adecuada de calostro, compruebe si existe un plan de respaldo si un ternero no amamanta y comprenda si el agricultor tiene una manera de medir la calidad del calostro.

El muestreo de sangre de inmunoglobulina G de un número selecto de terneros es una forma eficaz de asegurarse de que han absorbido suficientes anticuerpos. Si no lo han hecho, tendrá que investigar si el problema es con la calidad del calostro procedente de las vacas, o si no están recibiendo el calostro adecuado lo suficientemente rápido.

Por ejemplo, entre el 10 % y el 15 % de los terneros de uno de los clientes lácteos de parto durante todo el año del autor contraían enfermedades tempranas de los terneros, en su mayoría neumonía o diarrea. El gerente de la granja estaba muy lejos, por lo que cuando se abrió la conversación sobre una estrategia de gestión de calostro, era obvio que en esta granja en particular era esencial un protocolo claro para que el equipo de personal lo siguiera, ya que la responsabilidad de implementarlo recaía en ellos.

Decidimos probar la calidad del calostro de cada vaca después del parto. Si el calostro es de buena calidad, se entregan cuatro litros a la ternera a través de un tubo estomacal dentro de las dos horas posteriores al nacimiento. Cualquier exceso está congelado, por lo que en los casos en que no hay calostro o es de mala calidad, hay calostro de respaldo disponible.

Ya hemos visto los resultados del sencillo plan de manejo del calostro, ya que los niveles tempranos de la enfermedad de la ternera cayeron al 5 % en seis meses.

## Higiene

Al igual que con otros aspectos del parto, hacer bien lo básico con la higiene tiene un impacto masivo. Por lo tanto, hablar con los clientes agrícolas sobre sus procesos e identificar mejoras es crucial. El ombligo es un punto de entrada obvio para la infección. Comprueba cómo gestionan las granjas la higiene del ombligo.

### ¿Lo están mojando o rociando con un desinfectante adecuado?

El área donde nacen los terneros también entra en esto. Averigüe si los terneros están naciendo en paja limpia o sucia y pregunte sobre la higiene de los pezones. Si están

amamantando pezones sucios, están expuestos a una posible infección desde su primer alimento.

La planificación de la salud del rebaño es el mejor momento para mantener estas conversaciones. Da tiempo para sentarse con los clientes ganaderos y tener una visión holística de todo lo que están haciendo para gestionar la salud del rebaño. El parto es un factor masivo en esto, ya que el plan del rebaño tiene secciones sobre la rutina del parto, el manejo previo al parto y posterior al parto. Las conversaciones correctas en torno a la planificación del parto pueden transformar la sesión de lo que puede parecer un ejercicio de tick box a una conversación valiosa que identifica formas de mejorar un negocio ganadero.

La mayoría de los rebaños necesitan ahora un plan de salud para rebaños. Para los productos lácteos, suele ser un requisito de sus compradores de leche, mientras que los planes de garantía de carne de vacuno requerirán un plan de salud actualizado.

### **Uso de datos y resumen**

Existe una oportunidad para un uso más proactivo de los datos para apoyar y crear ideas sobre lo que los ganaderos pueden hacer para mejorar los protocolos de parto. Se puede utilizar para ayudar a los veterinarios a comprender los casos históricos de enfermedades metabólicas o partos difíciles. El uso del sistema ayuda a garantizar que todos los servicios ofrecidos por una práctica estén respaldados por datos y análisis de beneficios, que los agricultores y veterinarios pueden utilizar al decidir si un servicio será adecuado para su rebaño.

Por último, recuerde que el parto exitoso no ocurre en el momento del parto, sino que se planifica con antelación. Las seis semanas antes del parto y las seis horas posteriores son clave para determinar el rendimiento de por vida del ternero y la vaca.

Referencias

Fuente.

<https://cpd.vettimes.co.uk/cpd-plus/livestock/cpd-calf-health/collaborating-with-farmers-to-achieve-best-calving-outcomes>

## **Clic Fuente**



**MÁS ARTÍCULOS**