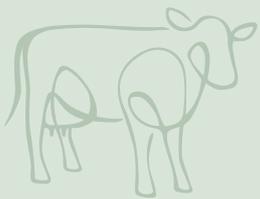




Las explotaciones que aplican las mejores prácticas consiguen que sus vacas paran de forma sana y natural mediante la selección de toros con facilidad de parto, manejan cuidadosamente a las hembras gestantes, hacen una vigilancia cercana del parto para poder intervenir a tiempo y con eficacia cuando sea necesario y fomentan las interacciones de las vacas con sus terneros (lamidos, amamantamiento).

## ¿Por qué es importante?

La selección de los toros y la gestión óptima de los periodos de gestación y parto son esenciales para prevenir problemas obstétricos que pueden perjudicar gravemente la salud y el bienestar tanto de las vacas como de los terneros. Unas instalaciones de parto eficientes y bien diseñadas facilitarán la observación de las vacas y hará que las intervenciones sean más seguras y eficaces, además de limitar el riesgo de infección y transmisión de enfermedades. Los terneros recién nacidos tienen un sistema inmunitario inmaduro y son vulnerables a las bacterias presentes en las camas húmedas y sucias. Limitar este riesgo garantizando que las paredes, los suelos y cualquier separación puedan limpiarse y desinfectarse fácilmente y proporcionando una cama amplia, cómoda y seca mejorará el bienestar tanto de las vacas como de sus terneros.



### Buenas prácticas

- ✓ En todo momento debe estar disponible agua limpia.

Para más información, consulte  la ficha sobre **Nutrición de las vacas**



### Mejores prácticas

Para más información, consulte  la ficha sobre **Nutrición de las vacas**





## Buenas prácticas

- ✓ Ninguna vaca debe estar atada durante el parto. Deben estar sueltas o poder moverse libremente por los pastos.
- ✓ Las vacas deben tener acceso a una zona de parto separada que proporcione un entorno limpio y no estresante. Cuando estén en el interior, las vacas deben ser trasladadas a un corral de parto mucho antes del inicio del parto para minimizar el estrés. Cuando la intención sea "encerrar" a la vaca en lugar de trasladarla, esto debe hacerse cuando aparezcan los primeros signos de parto (signos de inquietud, agitación; hinchazón de la vulva y la ubre; relajación de los ligamentos sacro-ciáticos de la pelvis). La zona de parto debe tener al menos 11 m<sup>2</sup> (anchura mínima, 3 m), estar bien ventilada y disponer de un suelo limpio, cómodo, seco y antideslizante, así como de un buen grosor de material de cama.
- ✓ El material de cama utilizado en un corral de parto interior debe tener al menos 5 cm de grosor, por ejemplo, 15 kg de paja/ por animal/ por día. La sangre y la placenta deben retirarse y eliminarse rápidamente después del parto. La cama sucia debe sustituirse por cama limpia entre partos.
- ✓ Las vacas expuestas a bajas temperaturas (frío o viento) corren un mayor riesgo de sufrir distocia. Cuando el clima local lo justifique, debe proporcionarse una zona para refugiarse y zona de camas adicionales para ayudar a reducir este riesgo.
- ✓ Las vacas deben ser observadas después del parto para asegurarse de que no hay comportamientos problemáticos, como impedir que el ternero mame. El corral debe modificarse para resolver cualquier problema detectado.
- ✓ La zona de partos debe disponer de instalaciones para el manejo y la sujeción a fin de facilitar la asistencia y la intervención quirúrgica (por ejemplo, cesáreas) en caso necesario. Deberá disponerse de una fuente de agua caliente y una toma de corriente eléctrica en las proximidades.

Para más información, consulte  [la ficha sobre el Ambiente de las vacas](#)



## Mejores prácticas

- ★ Las granjas con las mejores prácticas que tienen partos bajo techo proporcionan áreas de parto limpias, secas e individuales con un espacio mínimo de 20m<sup>2</sup> / vaca y material de cama de buen grosor.
- ★ Las explotaciones con las mejores prácticas determinan el número de corrales de parto disponibles en función del número de vacas que se espera que paran simultáneamente.
- ★ Las explotaciones con mejores prácticas pueden utilizar sistemas automáticos (por ejemplo, podómetros, collares y CCTV) para evaluar la actividad de las vacas y ayudar a controlar los cambios de actividad asociados al parto.

Para más información, consulte  [la ficha sobre el Ambiente de las vacas](#)





## Buenas prácticas

- ✓ Los equipos utilizados habitualmente durante el parto deben almacenarse cerca de la zona de parto (por ejemplo, cuerdas u otros métodos de extracción del ternero, lubricante, yodo, etc.). Un botiquín de primeros auxilios de emergencia que contenga guantes, desinfectante, jabón, lubricante y material de limpieza, como hisopos o algodón, también debe guardarse en un lugar limpio y seco cerca del corral de parto.
- ✓ No se debe intervenir durante el parto a no ser que sea estrictamente necesario y, cuando lo sea, hay que asegurarse de que las manos estén limpias, se utilicen guantes desechables y se limpie primero la vulva de la vaca.
- ✓ Evalúe la necesidad de usar medicamentos analgésicos (calmantes del dolor) para cada vaca en función de la duración y la dificultad del parto (con o sin cesárea) según indique el protocolo definido por su veterinario.
- ✓ Controle a las vacas con frecuencia cuando estén próximas al parto, por ejemplo, cada 2 horas. Una vez iniciado el parto, la frecuencia debe aumentar. Si el líquido amniótico no se expulsa después de 4 horas y las contracciones se vuelven regulares, llame a su veterinario. Una vez expulsado el líquido amniótico, la vaca debe controlarse cada 15-30 minutos. Si el ternero no nace en 2 horas será necesaria asistencia.
- ✓ Se pueden utilizar cuerdas blandas para ayudar a colocar las patas del ternero en la posición correcta y tirar de él con cuidado para facilitar el parto. Si se utiliza una cuerda durante el parto, el ternero debe tener un tamaño manejable y estar en la posición correcta, de lo contrario aumenta el riesgo de dañar tanto a la vaca como al ternero. Si el ternero no pasa a pesar de su intervención, solicite asistencia veterinaria inmediatamente.
- ✓ La placenta debe expulsarse en las 12 horas siguientes al parto. Si esto no ocurre y la vaca muestra signos de fiebre o secreción vulvar, se debe buscar asistencia veterinaria rápidamente.



## Mejores prácticas

Consulte  las fichas sobre **Enfermedades metabólicas y nutricionales de la vaca, Enfermedades reproductivas de la vaca, Enfermedades infecciosas de la vaca, Locomoción de la vaca y Manejo de la ubre de la vaca.**



## Buenas prácticas

- ✓ Hay que garantizar un espacio y una cama adecuados para que las vacas puedan expresar su comportamiento normal antes y después del parto.
- ✓ Debe vigilarse el comportamiento de las vacas en los corrales de parto cuando están en grupo para detectar signos de comportamiento de competencia u otros comportamientos problemáticos y tomar medidas cuando se identifiquen. Hay que mantener el contacto visual entre las vacas recién paridas y el resto de vacas. Evitar mover a una vaca una vez introducida en un corral de parto.
- ✓ Después del parto, es recomendable permitir que las vacas interactúen con su ternero y muestren comportamientos maternos normales (examinarlo, lamerlo y acariciarlo con el hocico). Si se observan comportamientos problemáticos (por ejemplo, impedir que el ternero acceda al alimento), debe intervenir. La excepción es cuando el riesgo de enfermedad es tal que la vaca y el ternero deben ser separados inmediatamente.

Para más información, véanse

 las fichas **Comportamiento de las vacas e Interacciones entre humanos y animales**



## Mejores prácticas

- ★ Las explotaciones que aplican las mejores prácticas trasladan a las vacas por parejas o en grupos de la zona general a la de partos si el tamaño del rebaño lo permite. Esto garantiza un apoyo social constante en el nuevo entorno, y ayuda a que se adapten mejor aun y estar en corrales individuales.
- ★ Las explotaciones con mejores prácticas pueden utilizar una combinación de observación humana, equipos con sensores y cámaras de acceso remoto para vigilar los signos de la primera fase del parto, el parto en sí mismo y los cambios de comportamiento posparto. Este enfoque minimiza el riesgo de que los problemas pasen desapercibidos, facilita una intervención rápida (cuando sea necesaria) y mejora el bienestar humano, ya que los controles presenciales (por ejemplo, durante la noche) pueden gestionarse más fácilmente.

Para más información, véanse

 las fichas **Comportamiento de las vacas e Interacciones entre humanos y animales**





## Resumen

Si se tienen en cuenta las necesidades nutricionales, sanitarias y de comportamiento de las vacas en el momento del parto, se puede reducir significativamente el riesgo de complicaciones y mejorar la calidad de los terneros producidos.



### Granja

Una buena gestión y planificación de los factores nutricionales, sanitarios y de comportamiento que afectan a las vacas mejorarán los resultados de la temporada de partos y reducirán las pérdidas asociadas a complicaciones.



### Vacas

Una zona de partos limpia y confortable permite a las vacas a punto de parir tener intimidad y disponer de un lugar seguro y tranquilo para crear un buen vínculo con su ternero. Reconocerla importancia que tienen las interacciones entre la vaca y el ternero recién nacido mejorará la salud y el bienestar de ambos.



### Cuidadores

Al personal de la explotación le beneficiará que haya una buena organización de los partos con buenos y precisos registros, que haya una planificación nutricional y médica documentada y fácil de seguir, así como una formación adecuada y apoyo veterinario cuando sea necesario.

**Siéntase orgulloso  
de todas las buenas y mejores prácticas  
de su granja en materia de bienestar animal.**

Materiales adicionales



Care4Dairy.eu