

# PROBLEMAS DURANTE LA PARICIÓN EN EL RODEO DE CRÍA

Dr. Carlos Campero. 2001. EEA INTA Balcarce.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Cría: parto](#)

## INTRODUCCIÓN

La parición es el punto clave donde se ve reflejado el esfuerzo realizado durante todo el año, es cuando se concreta la gestación que confirmamos mediante el tacto rectal, el ternero llegó a término, debe nacer, pararse y mamar por sí solo el calostro dentro de las dos primeras horas de vida y así seguir su ciclo hasta el destete. De poco vale un porcentaje de preñez del 95%, si destetamos 85% de terneros.

El parto es un mecanismo hormonal complejo que se desencadena al finalizar la gestación la cual dura aproximadamente unos 280 días. Es uno de los eventos más importante en la cría bovina. En condiciones normales y en rodeos libres de enfermedades venéreas y otras causas infecciosas, existen una serie de pérdidas, un poco mayores en vaquillonas que en vacas, que se puede estimar en un 2%. Es decir que 2 de cada 100 vacas, que están preñadas, pueden no parir ó bien parir un ternero muerto. Los problemas que se presentan pueden ser desde un parto complicado, o parto distócico, al nacimiento de un ternero muerto sin ningún síntoma previo en la madre.

## ¿QUÉ SE ENTIENDE POR PARTO DISTÓCICO Y CÓMO OCURRE?

La distocia es un parto dificultoso usualmente porque el ternero no puede salir por la cavidad pelviana materna ya sea por haberse quedado encajado en el canal de parto o bien por una mala posición o presentación del feto al momento del parto. Esta circunstancia atenta contra la sobrevivencia futura del ternero. El problema es más frecuente en vaquillonas de primera parición y especialmente en animales entorados precozmente (servicio de 18 meses) que en vacas. Esta circunstancia se da con mayor frecuencia cuando no se tienen los recaudos necesarios al elegir vaquillonas con adecuado desarrollo al servicio y no se utilizan toros de bajo peso al nacer. Además suele ser más frecuente en las razas continentales (Charolais, Limousin, Chianina, etc) que en las británicas (A. Angus, Hereford, Shorthorn).

En términos prácticos y en condiciones ideales se podría esperar entre un 2% y 5% de partos distócicos en vaquillonas de entore precoz en un rodeo bien manejado. Si no se toman los recaudos adecuados preservicio, dicho problema puede ascender hasta el 15-20%.

En vacas, probablemente no supere el 1%, este bajo porcentaje ocurrirá siempre que se utilicen toros de la misma raza materna y de un tamaño corporal o frame similar o levemente superior al del rodeo en servicio. Si se hacen cruzamientos o no se toma cuidados en la elección del toro que presta servicio, el problema puede ser bastante serio.

Se pueden tomar una serie de medidas, que no dan una seguridad absoluta de que el problema no aparezca, pero que van a minimizar el problema reduciendo su presentación.

Por ejemplo, una de las medidas a tomar sería la de utilizar un toro de tamaño bastante similar al tipo de hembra del rodeo. No podemos incorporar a un rodeo de vaquillonas un toro demasiado grande, necesitamos conocer cuánto pesó al nacer ese toro. Esto es fundamental porque un toro que al nacer pesó 40 kilos y va a dar servicio a un lote de vaquillonas, seguro que va a ocasionar problemas de partos. Pero si el peso al nacer de dicho toro fue de 25 a 27 kilos, probablemente no se presenten problemas.

El otro pilar importante para la prevención es realizar la revisión preservicio de las vaquillonas donde no sólo se debe llegar a ese momento con un peso adecuado (alrededor de 270 kg para A. Angus y 280-300 kg para Hereford), sino que además debe tener un buen desarrollo pelviano. Para ello el veterinario a cargo del rodeo puede realizar la medida del área pélvica, determinación llamada pelvimetría, por la cual puede estimarse si ese animal tiene un adecuado desarrollo para parir un ternero por su cuenta. El peso preservicio de la vaquillona por sí solo no asegura un adecuado desarrollo pelviano, ambos parámetros son importantes.

Otro punto importante es el manejo nutricional de la vaquillona la cual debe llegar al parto en buen estado, ni gorda ni flaca. Un exceso de peso corporal hace que existan depósitos de grasa en el área pélvica que puedan interferir en el canal del parto. Otra consecuencia negativa relacionada al sobrepeso de la madre es la menor producción de calostro y leche dado que el exceso de grasa también se deposita en la ubre, limitando su producción.

## ¿ES IGUAL EL PARTO EN LAS VACAS QUE EN LAS VAQUILLONAS?

En la vaquillona el parto es un poco más demorado. En la vaca generalmente entre los 30 a 60 minutos después que se observa la presencia del feto y sus envolturas por la vulva (*bolsas de agua* le dice el hombre de campo), el

ternero nace impulsado por las contracciones uterinas y abdominales de la madre. En la vaquillona este período se demora algo más, entre una hora y media a dos horas porque su área pélvica no está bien dilatada y carece de experiencia como hembra primípara que es. Este punto es primordial pues en base a ello se deberán implementar recorridas y observaciones diarias en los lotes en parición varias veces en el día y más frecuentes en los lotes de vaquillonas que en los de vacas.

### **¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE EL CALOSTRO?**

El calostro es una leche modificada que comienza a producirse al final de la gestación y se acumula en la ubre, muy rica en anticuerpos maternos y en energía, de ahí la importancia vital de que el ternero mame el calostro en las primeras horas de vida. La placenta que tiene la vaca es totalmente distinta a la humana, por eso no hay pasaje de anticuerpos de la madre al feto, todo los anticuerpos que van a proteger al ternero durante las primeras semanas de vida hasta que su sistema inmune termine de madurar y los produzca por su propia cuenta, dependerá de los que recibe a través del calostro materno. El ternero cuando nace tarda en pararse entre 30 minutos y una hora y pasan de 30 a 60 minutos más hasta que mame el calostro. De la energía que recibe vía calostro, depende que se adapte al ambiente externo frío y ventoso como es el momento del parto en nuestra zona de cría, muy distinto al claustro materno donde el ternero estuvo a 38°C durante su gestación. Ese cambio hace que el ternero deba adaptar su sistema termoregulador que funciona en principio por sus reservas grasas pero que necesita el complemento importante del calostro además de recibir los anticuerpos para combatir con éxito distintos agentes infecciosos del medio ambiente. El calostro es muy difícil de sustituir. Si la vaca se muere, el ternero tiene pocas chances de vida si queda en situación de campo. La vaquillona tiene una menor producción de calostro y su ternero es más susceptible de adquirir enfermedades infecciosas neonatales como las diarreas virales y bacterianas.

### **¿SE PUEDE GUARDAR EL CALOSTRO PARA SER UTILIZADO EN OTROS TERNEROS?**

Es muy común esta práctica en tambos donde se realiza el "*banco de calostro*" ordeñando el calostro de distintas vacas sanas y se guarda congelado a -18°C en botellas de plástico de gaseosas o envases tipo Tetrabrick nunca llenados a más de la mitad para que no se rompan al expandirse durante el congelamiento. En estas condiciones se puede usar durante 8-12 meses sin pérdida de sus cualidades. Se deberá descongelar y administrar entibado a 37°C en baño de agua. Se sugiere administrar unos 4 litros repartidos en 4 tomas en el día mediante mamadera y tetina.

### **CUANDO LLEGA EL MOMENTO DE LA PARICIÓN, ¿QUÉ DEBE HACER EL PRODUCTOR CON SU RODEO Y EL PERSONAL DE CAMPO?**

Como productor uno debe aspirar a que la mayoría de las vacas paran en forma normal por su cuenta sin la necesidad de nuestra colaboración. Como regla general, en el campo debemos anticiparnos a los problemas. Para ello, se debe estar preparado, especialmente si ha tenido antecedentes con este tipo de problemas.

La pregunta que surge frente a un parto distócico es: cuánto debo esperar para intervenir? Una vaca en condiciones normales para su ternero usualmente dentro de 1 hora desde que los sacos y envolturas fetales aparecen por la vulva. Si se trata de vaquillonas el parto es más lento debiéndose esperar unas dos horas.

Para ello, el personal de campo debe estar alertado haciendo recorridas desde al menos 15 días de la fecha estimada de inicio de la época de los partos. Tiene que existir una buena relación entre la cantidad de personas o recorredores y la categoría y cantidad de los vientres de su rodeo. Para vacas una cifra racional de atención suele ser no más de 400-500 vacas por hombre. En vaquillonas, la cifra sería la mitad dado que la demanda de mano de obra para auxilio va a ser mayor que para el caso de las vacas. Ello hace necesario que se deba separar el rodeo en lotes de vacas y vaquillonas. Para este último caso, el lote se deberá recorrer por lo menos dos veces a la mañana y dos veces a la tarde. El productor deberá prever esta alternativa contratando personal de campo auxiliar temporario extra si existen estos problemas y estar atentos para llamar al veterinario oportunamente. Está siempre contraindicada la tracción con tractor o camioneta o caballo en la ayuda brindada. Si usualmente una o dos personas no pueden ayudar a salir al ternero, deberá llamarse en forma inmediata al profesional. Los aparejos suelen ser peligrosos dado que es muy fácil que hagan una tracción grande (400-500kg) sin que signifique trabajo para el operador pero de seguro perjuicio para la vaca y/o ternero.

El hombre de campo puede hasta cierto punto darse cuenta en qué situación viene el ternero presentado y si él lo puede sacar, pero en general se aconseja que llame al veterinario precozmente lo que va a garantizar que ese ternero llegue vivo al destete.

[Volver a: Cría: parto](#)