

# MANEJO DE LAS LACTANCIAS DE LOS RODEOS DE CRÍA

Méd. Vet. C. Robson<sup>1</sup>; Méd. Vet. Luis Rivero<sup>2</sup>, Méd. Vet. C. García<sup>1</sup>, Méd. Vet. L. Moretti<sup>1</sup> e Ing. Agr. L. Ramírez<sup>1</sup>. 2012. Producir XXI, Bs. As., 20(243):32-36.

1.-Actividad privada

2.-INTA Curuzú Cuatiá [iramirez@curuzú.net](mailto:iramirez@curuzú.net) 03447-422180.

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

Volver a: [Cría, amamantamiento](#)

## DE LA CRÍA A LA RECRÍA

La provincia de Corrientes se caracteriza por ser una zona de cría bovina típica de la Argentina, aunque hace unos años por diferentes motivos de mercado el stock de novillos y novillitos viene en aumento y muchas empresas criadoras están pasando a ser criadoras y recriadoras de sus propios terneros.

La provincia cuenta con alrededor de 2 millones de vacas vientres y una producción de alrededor de 1 millón de terneros, lo que estaría indicando una producción de 50 % de destetes, es decir la mitad de las vacas de la provincia pasan el año sin producir terneros. Cabe aclarar que estos valores son promedios y que existen empresas que logran porcentajes de destete por sobre el 85-90 %, lo que estaría indicando que hay productores dentro de la provincia que producen mucho menos del 50 % de destete.

## SERVICIOS CORTOS Y ESTACIONADOS

Para que la actividad cría sea rentable, es necesario tener como objetivo, lograr un ternero por vaca por año. Esto en la realidad es bastante difícil, sobre todo teniendo en cuenta que nuestros rodeos se alimentan casi exclusivamente a campo natural y los resultados estarán muy ligados al año climático.

Dentro de los aspectos técnicos importantes a tener en cuenta, para lograr este objetivo, lo primero y fundamental es tener servicios cortos y estacionados, 90 días. La fecha de servicio puede variar de acuerdo al criterio del técnico o del productor, pero lo importante es hacer coincidir la curva de crecimiento de la pastura con los mayores requerimientos nutricionales de los vientres.

## LA VACA CON CRÍA DEFINE LA PRODUCCIÓN DE TERNEROS

Otro aspecto importante a tener en cuenta son las categorías de vientres que participan del servicio. Un servicio típico de primavera de la zona está compuesto generalmente por 3 categorías:

- ◆ Vacas secas (que no se han preñado el servicio anterior),
- ◆ Vaquillas de reposición (1° servicio).
- ◆ Vacas con cría

Sin dudas, en orden creciente de requerimientos, la categoría de vacas secas es la que menores necesidades nutricionales tendrá al momento de servicio, por ende estarán en general en muy buen estado corporal y todo indicaría que no tendrían problemas en presentar celo y quedarse preñadas. Datos promedios de la zona indicarían que se podrían esperar porcentajes de preñeces de alrededores del 80 a 85 % en esta categoría.

Las vaquillas de reposición es la categoría que le sigue en cuanto a requerimientos a las vacas secas y el resultado de preñez estará más relacionado a cómo ha sido su proceso de recria.

Por último están las vacas con cría, las cuales son las que mayores requerimientos tendrán a la hora de entorlarlas, ya que como su nombre lo indica, son vientres que recibirán servicio con cría al pie. Sumado a que son vientres con mayores requerimientos, generalmente son un porcentaje alto del total de vientres a tomar servicio. Por este motivo es muy importante prestarle mucha atención a esta categoría en este momento. Los productores y técnicos que pretendan altos porcentajes de preñeces generales en sus rodeos deberán tener como objetivo lograr buenos porcentajes de preñez en esta categoría ya que es la que define la cantidad final de terneros que se producirán en el establecimiento.

## LA VACA CON CRÍA, LA FIGURITA DIFÍCIL

Existe mucha información sobre las causales del por qué las vacas con cría son las más "difíciles" de preñar y esto justamente está asociado a los requerimientos y al estado corporal. Durante bastante tiempo se determinaba la condición corporal del vientre y con ese diagnóstico se asumía en qué estado reproductivo estaban las vacas.

Actualmente con la ayuda del ecógrafo (determinación de ciclicidad) más la determinación del estado corporal, es posible determinar exactamente en qué estado reproductivo se encuentra el vientre y como se va a compor-

tar en ese servicio. Lo importante de esta técnica es que nos permite anticiparnos y sobre todo tomar diferentes determinaciones para hacer que la mayoría de las vacas de esta categoría se preñen, de no realizar estas determinaciones, nos encontraríamos con la sorpresa de los buenos o malos porcentajes de preñez en marzo que es el momento que se hacen los tactos.

### **MANEJAR LA LACTANCIA PARA MEJORAR LA PREÑEZ DE LA VACA CON CRÍA**

Los posibles tratamientos que se pueden hacer para lograr preñar las vacas con cría son fundamentalmente manejo de la lactancia de los terneros, estos puede ser destete hiperprecoz, destete precoz o destete temporarios (latas o mascarillas). También está demostrado que no todos los tratamientos son eficaces y depende fundamentalmente de la funcionalidad de los ovarios, del estado corporal, de cómo viene el clima y el crecimiento de la pastura en el momento del servicio, que afectará finalmente la ganancia de peso de la vaca. También es importante aclarar que lo mejor que nos puede pasar, es que al momento de hacer la ecografía de ciclicidad, el 100 % de las vacas estén ciclando, de esta forma no necesitaríamos hacer ningún tratamiento para lograr el objetivo.

### **INVERTIR EN MANEJO DE LACTANCIA**

Tanto el enlatado como los destetes precoces o hiperprecoces tienen costos que debe afrontar el productor, pensando en futuro, es decir va a recuperar su dinero con mayores porcentajes de preñez y posterior venta de los terneros, pero esto ocurrirá 15 meses más tarde.

Por esto la importancia de hacer en forma criteriosa cada tratamiento ya que para el destete temporario los costos están en el orden de 1 kilo de suplemento por día de enlatado, es decir alrededor de \$120 por ternero destetado temporariamente. En el caso de los destetes precoces, dependiendo de los establecimientos y del tipo de suplemento a dar, a valores de hoy cuesta entre 250 a 300 pesos y un destete hiperprecoz en el orden de los \$500 por ternero destetado. Si bien estos costos pueden parecer altos, sin dudas nos permiten tener mayores preñeces lo que aumenta la rentabilidad de la empresa.

Lo que se pretende con esta técnica es poder saber que está pasando en los rodeos al momento del servicio (diagnostico) y con el resultado productores y técnicos tendrán a mano una herramienta para discutir, consensuar y tomar la mejor decisión, esto por supuesto dependerá de cada establecimiento y de cada empresa.

### **UN EJEMPLO PRÁCTICO: ESTANCIA SAN VICENTE, MONTE CASEROS, CORRIENTES**

El establecimiento San Vicente propiedad del Ing. Ramírez ubicado en el departamento de Monte caseros cuenta con alrededor de 800 vientres en servicio. Durante el servicio 2010 y 2011 se realizó la determinación de ciclicidad y posterior manejo de la lactancia.

Si bien en el momento del tacto ya se categorizan las preñeces (cabeza, cuerpo y cola) y se distribuyen en potreros diferentes, durante la parición se controla y se identifica todos los terneros nacidos en el primer mes, por ejemplo hasta fines de julio, luego hasta fines de agosto y por último hasta que termine la parición, de esta forma se tienen los rodeos categorizados por época de parto. Pasados 60 días del nacimiento del último ternero del grupo se realiza la determinación de ciclicidad mediante el ecógrafo.

En el momento de la determinación el profesional diagnostica el estado de ciclicidad y de acuerdo a esto más el estado corporal se decide el tratamiento que llevará cada vientre. En el caso de estar ciclando y en buen estado corporal, este vientre seguirá amamantando a su ternero de forma natural. En aquellos vientres en anestro superficial (próxima a ciclar) y con condición corporal buena se hará el tratamiento de enlatado al ternero por 7 a 10 días y en el caso de estar en anestro profundo (no entra en celo) la decisión será realizar el destete del ternero.

### **LOS AZULES Y LOS COLORADOS**

La forma práctica de identificar a los terneros de las diferentes categorías, es mediante el uso de pinturas de marcar ovinos de dos colores diferentes, los vientres ciclando no llevan ningún tipo de pinturas, los que están en anestro superficial se pintan las ubres con un color determinado (azul) y las que están en anestro profundo con otro color (rojo). De esta forma al largar los vientres luego del trabajo, con sus terneros estos quedan pintados en la frente de azul o rojo, luego se los vuelve a pasar por la manga y todos los azules se coloca la mascarilla o lata y todos los pintados de rojo se apartan para pasar a los corrales de destete.

Como se puede apreciar en el Cuadro N° 1 en general, para este establecimiento y en este año productivo, solamente el 12 % de los vientres diagnosticados en los diferentes momentos de parición estaban aptos para recibir servicio y quedarse preñados. El 68 % estaba en anestro superficial, es decir que el tratamiento sugerido fue el uso de latas por 10 días y el 20% de los vientres se encontraba en anestro profundo por lo que se recurrió al destete precoz.

**CUADRO 1: Resultados del diagnóstico ecográfico según momentos de parición (Cantidad de vientres con cría y % sobre el total del lote). Año 2010.**

Diagnóstico	Cabeza		Cuerpo		Cola		Total	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Ciclistas	26	18%	20	12%	5	4%	51	12%
Anestro Superficial	111	75%	105	63%	86	68%	302	68%
Anestro Profundo	11	7%	42	25%	35	28%	88	20%
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>100%</b>	<b>167</b>	<b>100%</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>	<b>441</b>	<b>100%</b>

### 85 % DE PREÑEZ GENERAL, 79 % DE PREÑEZ EN VACAS CON CRÍA

En el Cuadro N° 2 se aprecia el resultado de preñez por categoría. En el caso de las vacas con cría, cabeza de parición, aplicando tratamientos de enlatado y destetes precoces se logro un 84% de preñez. En las vacas con cría, cuerpo de parición, con los tratamientos sugeridos se logro un 89%. Finalmente para las vacas colas de parición, si bien se diagnosticó lo que se debía hacer, se realizó únicamente el enlatado. En las vacas en anestro profundo, por decisión de los técnicos y el productor, no se realizó destete precoz, debido a que eran pocas vacas y no tenía mucho sentido encarar un plan de destetes por una cantidad pequeña de terneros. Como se puede apreciar el porcentaje obtenido en esta categoría fue de 58 %. Finalmente el porcentaje general de la categoría con cría fue de 79% y en el caso de las vacas secas y vaquillas de primer servicio fue de 92% lo que hace un promedio general de 85%.

**CUADRO 2 Resultado de preñez por categoría (marzo 2011) diferenciado en los vientres con cría por lote de cabeza, cuerpo y cola de parición.**

	Preñadas	Vacias	Total	% preñez
Vacas con cría cabeza de parición	119	23	142	84%
Vacas con cría cuerpo de parición	149	18	167	89%
Vacas con cría cola de parición	70	50	120	58%
<b>Total general vacas con cría</b>	<b>338</b>	<b>91</b>	<b>429</b>	<b>79%</b>
Vacas y vaquillas secas	302	26	328	92%
<b>General servicio de primavera</b>	<b>640</b>	<b>117</b>	<b>757</b>	<b>85%</b>

### COMENTARIOS FINALES

Estos datos son valores a campo, de un sistema de producción real, lo que hace más representativo el resultado.

Como se explico anteriormente la técnica de diagnostico de ciclicidad y posterior manejo de la lactancia es un técnica probada, y de relativamente fácil aplicación dentro de los sistemas productivos. Sin dudas es una gran herramienta que ayuda a tomar decisiones a los técnicos y productores en el momento del servicio y evita sorpresas en marzo, cuando ya nada se puede hacer. Como toda técnica tiene sus costos y estos deberán ser evaluados en cada sistema sobre su conveniencia o no.

[Volver a: Cría, amamantamiento](#)