

LA NECESIDAD DE MEJORAR LA EFICIENCIA DE los sistemas de cría en nuestro País ha llevado, últimamente, a considerar cada vez con mayor énfasis el control y prevención de las enfermedades que pueden afectar la reproducción.

Sin embargo deberíamos primeramente saber si realmente estas enfermedades están afectando el rodeo o son otras las posibles causas del bajo índice de procreo.

¿Cuál es el índice de procreo correcto?

Cuando dicho porcentaje esta por debajo del 60% (media nacional) ¿es que tengo presencia de enfermedades de la reproducción en el rodeo?

¿Nos quedamos tranquilos cuando en un año dicho índice es de 80-90%? ¿Porque un año bueno y uno o más malos?

Lamentablemente muchas de estas preguntas no pueden ser contestadas básicamente porque no se dispone de información en cual basamos para poder detectar el problema.

El uso de **registros reproductivos** nos ayudaría a "*detectar*" si realmente tenemos problemas y en que etapa del ciclo reproductivo están los mismos.

Muchas veces luego del destete nos encontramos con un número menor de terneros del "*esperado*", ya sea por el numero de vacas que entoramos, o la información que nos dio el tacto rectal. Pero al no llevar registros reproductivos no sabemos con exactitud si ese "*menor numero de terneros*" es debido a alteraciones del ciclo estral en la vaca, fertilidad de los toros, o muertes y pérdidas embrionarias, abortos, muerte de terneros en el parto o en el periodo perinatal, etc.

En algunas ocasiones al realizar "*el tacto*" nos encontramos con un numero elevado de "*vacas vacías*".

¿Sabemos realmente si eso se debe a que las vacas no estaban ciclando (anestro) o fueron debidas a pérdidas embrionarias (muerte y reabsorción)? Frente a esto ¿tenemos problemas nutricionales que llevan al anestro o esta incidiendo alguna enfermedad de la reproducción produciendo pérdidas embrionarias?

Debemos ¿"*mejorar la alimentación*" o "*vacunar*"?

Si es una enfermedad de la reproducción ¿cuál es?.

Muchas veces frente a esta situación la decisión del Productor asesorado o no por el Profesional Veterinario es "*vacunar*". ¿Utilizamos una "*vacuna polivalente*" con-

tra un espectro amplio de enfermedades para cubrimos o son mejores las "*vacunas monovalentes*"?

En otras ocasiones sucede que los "*terneros que nacen*" son muchos menos que los que esperábamos de "*acuerdo al tacto*".

¿Hubieron "*demasiados abortos*"?

¿Fueron abortos tempranos o tardíos? ¿Se manifestó como "*tormenta de abortos*" o fueron en goteo durante todo el periodo de gestación? ¿Los pudimos observar o la mayoría de ellos no los vimos?. Si los observamos

¿Para qué registros



¿se colectaron y enviaron muestras de los materiales adecuados al laboratorio para poder llegar a un diagnóstico?

¿Es una enfermedad abortiva que esta actuando o fueron medidas de manejo erróneas que produjeron los mismos?

Puede ocurrir que los valores de porcentaje de vacas

sugerencias útiles

Se realizaron necropsias con fotografías para enseñar por ejemplo poliartritis a consecuencia de mala desinfección de ombligos.

- * presupuestar el plan sanitario evita malos negocios
- * usar siempre productos de laboratorios reconocidos y confiables
- * respetar la cadena de frío
- * vacunar con productos refrigerados y no congelados
- * respetar el sitio y la vía de aplicación
- * levantar el cuero para vacunas subcutáneas
- * cambiar aguja en cada mangada y hervirla evita abscesos
- * desinfectar material incluido en descorne y castración
- * no vacunar animales estresados y/o en mal estado como parasitados
- * revisar los toros temprano con raspajes
- * usar toros vírgenes con vaquillonas
- * cuidado con las venéreas en las pruebas de capacidad de servicio
- * una enfermedad se evita elevando la resistencia o disminuyendo el riesgo de contraerla
- * la fecha de vacunación debe crear inmunidad en el momento adecuado
- * tener en cuenta que trabajar en veterinaria no es vacunar contra todo según las vacunas que halla en el mercado. Este es un problema profesional pues hoy las vacunas son baratas.

preñadas y el porcentaje de parición sean muy similares pero a la "marcación y destete" esos números disminuyen significativamente.

Esos terneros ¿se "perdieron" enseguida del parto o fue mucho después? Los terneros que murieron ¿eran "normales" o manifestaron alguna malformación?

¿Estoy en presencia de alguna enfermedad o es un problema genético transmitido por los padres?

Cómo vemos son demasiadas preguntas que muchas veces no es posible responder puesto que no tenemos la



Dra. Déborah César
Médico Veterinario Plan Agropecuario

llevar reproductivos?

información. La gran mayoría de ellas pueden ser contestadas si se llevan **registros reproductivos** que nos permitan determinar cual es el problema real y de esa manera tomar las medidas de manejo o sanitarias que sean necesarias para evitar las pérdidas.

En futuras entregas trataremos de ir analizando en detalle, cada uno de estos problemas para así poder conocerlos mejor y de esa manera tratar de evitar las pérdidas que producen.