

PROGRAMA DE MINERALIZACIÓN INYECTABLE EN VACAS PARIDAS

EUGENIO SOSA
Médico veterinario. Actividad privada

INTRODUCCIÓN

Incrementar las tasas de preñeces en los rodeos bovinos es un fin buscado por la mayoría de los productores. Para ello es necesario optimizar el estado fisiológico de las hembras que se incorporan a los programas de IA e IATF.

OBJETIVO

Realizar IATF sobre vientres paridos, implementando medidas de manejo y suplementación estratégica de minerales inyectables

MATERIALES Y MÉTODOS

En MBotá (Dpto de Ituzaingó, Corrientes) se trabajó sobre vacas paridas durante la temporada de monta de 2012.

Los pasos a seguir se describen a continuación:

- IATF más repaso con toro desde octubre y noviembre hasta el 31 de diciembre de 2012.
- Los terneros nacidos fueron identificados con una caravana con su fecha de parto. Cada 21 días se cambió el color de la caravana para ayudar a realizar el destete anticipado de la totalidad de los terneros nacidos.
- Machos y hembras se destinaron a un campo en el sur de la provincia de Santa Fe para su recría.
- Se realizó un destete precoz como máximo 10 días antes del inicio de la IATF.
- Las hembras a los 11 a 13 meses de nacidas (octubre-noviembre) fueron regresadas al campo de Corrientes para iniciar su etapa reproductiva a los 18 meses de edad (abril-mayo).
- Junto con el inicio de la preparación de la tropa a ser destetada se aplicó a la totalidad de los vientres una dosis de *Selade* (Selenio, Fósforo, Vit. AD³E) y *Cooperfarvig* (Cobre edetato) - Laboratorios Farvig SRL -, repitiendo la 2° dosis de *Selade* el día de inicio del programa de IATF.
- El semen utilizado fue de 2 toros propios Braford ½, congelado en el propio establecimiento. Por razones de manejo no se identifican los vientres preñados por uno u otro toro.

RESULTADOS

Tabla 1: Programa de mineralización inyectable, la IATF y el repaso con toros. Vacas sin terneros al pie, paridos en julio y destetados en octubre. Las ecografías se realizaron el 10 de diciembre de 2012.

	Vacías	Preñadas	Rechazo	Total	% PRÑ IATF	Vacías	PRÑ TORO	% PRÑ Total
Vacas 2° servicio	145	161	0	306	52,6%	60	85	80,39%
Vacas 2° destete	167	179	0	346	51,7%	63	104	81,79%
Vacas 1° destete	60	74	1	135	54,8%	22	38	82,96%
Vaquillonas 1	153	172	2	302	57,0%	57	96	88,75%
Vacas Secas	119	134	1	254	52,8%	22	97	90,94%
Total	644	720	4	---	53,6%	224	420	84,88%

Gráfico 1: Vacas secas que recibieron 2 tratamientos de mineralización.

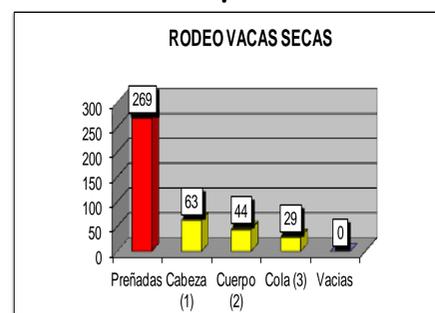
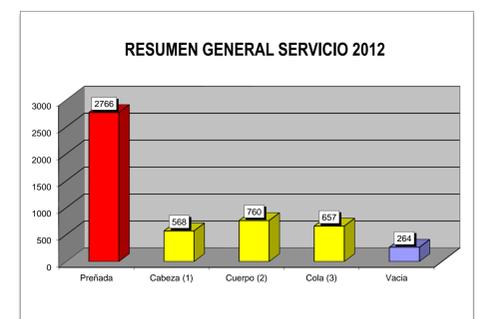


Gráfico 2: Resumen general de servicios en 2012.



CONCLUSIONES

- Las medidas de manejo implementadas muestran que se logran resultados que se traducen en mayor cantidad de hembras preñadas.
- La respuesta al tratamiento con *Selade* y *Cooperfarvig* (Laboratorios Farvig SRL) resulta en mejoras en las condiciones reproductivas.
- El dato más importante es que en 35 días de trabajo (IATF y repaso con toro) se logra tener **1119 (84,88%)** hembras preñadas. Estos resultados son muy importantes tanto desde el punto de vista reproductivo como empresarial, ya que se trata de uno de los cuellos de botella que tienen nuestros sistemas de producción que por carencias nutricionales impide preñar los vientres más jóvenes que son nuestra base productiva.
- Vale mencionar que aún restan 51 días de monta (aproximadamente del 10 de noviembre al 31 de diciembre) con toro, que se estima que permitan mejorar aún más las tasas generales de la preñez.
- Con un buen manejo y tecnología se podrán lograr altos % de preñez cabeza y no tener que alargar las temporadas de servicios con varias preñeces en la cola de los programas.