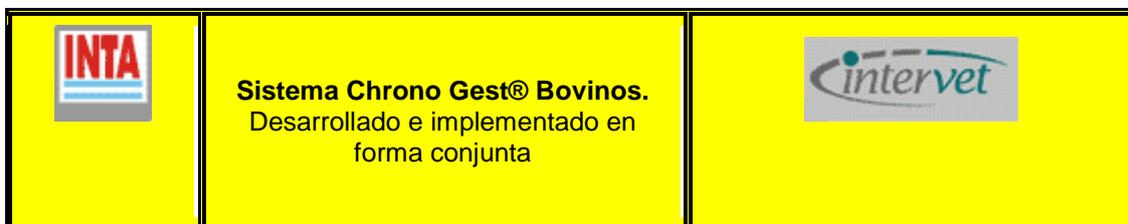


SISTEMA PARA EL CONTROL DE REPRODUCCIÓN EN VACAS CHRONO-GEST

Información Laboratorio. Intervet-INTA. 2002.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Inseminación artificial](#)



SINCRONIZAMOS OBJETIVOS: SENCILLEZ, EFECTIVIDAD, RENTABILIDAD.



Chrono Gest® es un sistema de control reproductivo, que se basa en el uso oportuno de tres productos desarrollados por el *INTA Balcarce*.

Consiste en una esponja impregnada con 250 mg de acetato de medroxipro-gesterona o MAP (Indugest), y dos inyectables intramusculares (Indugest I e Indugest II).

Tanto la esponja como los inyectables conforman una asociación de hormonas femeninas que conducen a encadenar en forma ordenada los eventos reproductivos con lo que se logra el celo y ovulación en un mismo momento (sincronizados) en un grupo de animales.

SINCRONIZAMOS EL DESAFÍO CON PRUEBAS A CAMPO

La experiencia del sistema Chrono Gest® Bovinos

Chrono Gest® es un sistema que ya registra casi 40.000 tratamientos efectuados por profesionales en los últimos 4 años.

Los resultados, tanto en trabajos experimentales como en el uso a campo, hablan claramente de su eficacia y seguridad, las que ahora están al alcance de todos los criadores del país. Como dato relevante se destaca, que es posible obtener alrededor de 50% (45 a 55%) de preñez después de la inseminación con o sin detección de celos **

** La mayor parte de estos resultados han sido obtenidos después del uso de la inseminación a tiempo fijo (sin detección de celos)

Información disponible en E.E.A. Balcarce (INTA) - Campos de criadores

Localidad	Categoría	Raza	Cantidad	% Pr IATF
Chacabuco, Bs.As.	Vacas c/cría	Limangus	714	50 %
Chillar, Bs.As.	Vacas c/cría	Angus	202	43 %
Idiazabal, Cba.	Vacas c/cría	Angus	150	52 %
Batavia, S.Luis	Vacas c/cría	Angus	675	41 %
Colón, E.Ríos	Vacas c/cría	Angus	98	50 %
Tandil, Bs.As.	Vacas c/cría	Angus	200	48 %
Verónica, Bs.As.	Vacas c/cría	Angus	250	47 %

Ensayos realizados por E.E.A. Balcarce (INTA)

Cantidad	Categoría	Raza	C. Corporal*	% Pr IATF
32	Vc Multiparas	Angur	4,7	48 %
204.	Vc Multiparas	Angus-Her	4,8	46,3 %
70	Vc Multiparas	Angus-Her	5,3	52,8 %

BENEFICIOS PRINCIPALES DE CHRONO-GEST®:

- ◆ Mejora la performance reproductiva del rodeo
- ◆ Permite IATF en vientres con cría al pie
- ◆ La no reutilización disminuye la probabilidad de transmisión de enfermedades infecciosas
- ◆ Menor inversión inicial

PROTOCOLOS

El protocolo sugerido para su uso varía según se realice inseminación sin detección de celo (inseminación sistemática - IAS - a tiempo fijo - IATF), inseminación con detección de celos o servicio con toros.

CRONOGRAMA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SISTEMÁTICA (IAS)									
Por la mañana							Por la mañana		Desde el mediodía
colocar esponja + aplicar Indugest 1			-				Retirar esponja + Indugest 2 + Prostaglandina		Inseminación todas las vacas (IAS)
Día 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CRONOGRAMA PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SISTEMÁTICA COMBINADA CON DETECCIÓN DE CELOS											
Por la mañana						Por la mañana		Por la mañana		Por la mañana	
colocar esponja + aplicar Indugest 1		-				Retirar esponja + Prostaglandina		Indugest 2 Por la tarde detectar celo		Detectar celo IA sistema am-pm	Inseminar todas las vacas no detectadas en celo
Día 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 y 10	10	

CRONOGRAMA PARA SERVICIO NATURAL									
Por la mañana							Por la mañana		Por la mañana
colocar esponja + aplicar Indugest 1			-				Retirar esponja + Prostaglandina		Indugest 2 Por la tarde, introducir 10% mínimo en toros aptos, por 3 días.
Día 0	1	2	3	4	5	6	7	8	

Volver a: [Inseminación artificial](#)