



reprodAction™

Control Reproductivo en Acción

# SOLUCIONES PARA EL ÉXITO EN LA REPRODUCCIÓN EN GRANJAS DE VACUNO DE LECHE



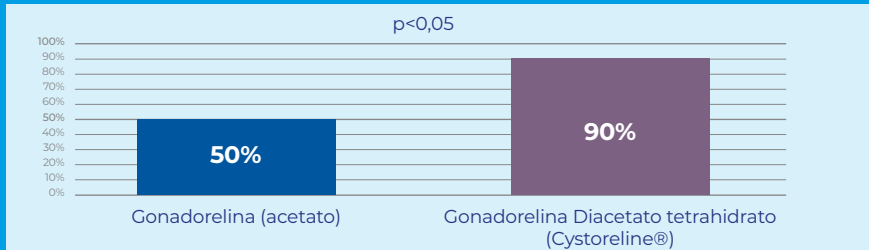
# Las 6 herramientas de CEVA, compañía líder en soluciones

## CYSTORELINE

Gonadorelina  
(Diacetato  
tetrahidrato)  
50 µg/ml



La única Gonadorelina en forma de diacetato tetrahidrato para lograr las máximas tasas de ovulación.



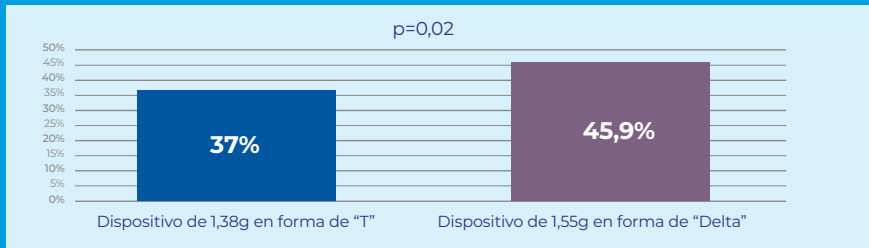
Tasas de ovulación tras una inyección de 100 µg a día 6 ± 1 del ciclo con distintas sales de gonadorelina<sup>1</sup>.

## PRID DELTA

Dispositivo de  
progesterona  
1,55 g



El dispositivo con más progesterona del mercado para lograr la máxima fertilidad.



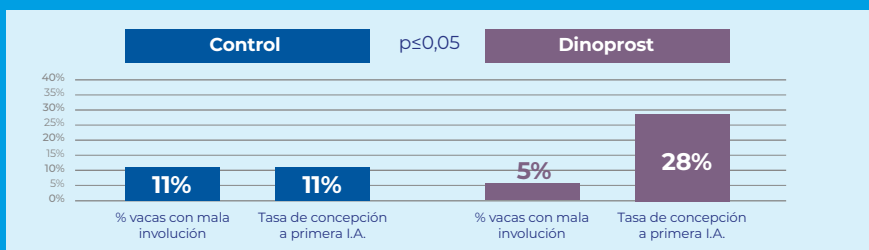
Porcentaje final de vacas gestantes tras dos inseminaciones en los 21 días posteriores al tratamiento con dos dispositivos de progesterona<sup>2</sup>.

## ENZAPROST T

Dinoprost  
(Trometamol)  
5 mg/ml



La prostaglandina natural para lograr la máxima actividad luteolítica y uterotónica



Porcentaje de vacas primíparas que tuvieron metritis con el útero mal involucionado a 12 días posparto y tasa de concepción a primera IA en los grupos control y tratado con Dinoprost posparto<sup>3</sup>.

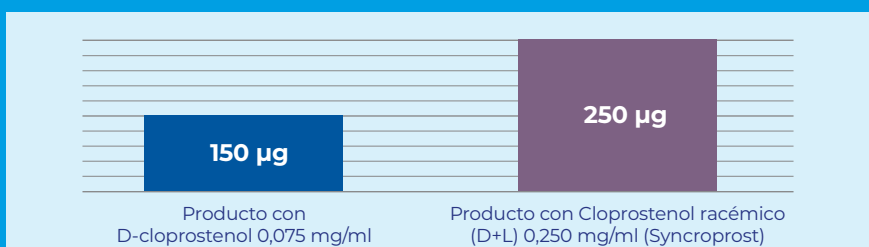
NUEVO

## SYNCROPROST

Cloprostenol  
0,250 mg/ml



Prostaglandina sintética racémica, con el máximo de D-cloprostenol para lograr la mejor fertilidad



Cantidad del principio activo D-cloprostenol (parte activa) en µg contenida en la dosis de productos de 0,075 mg de D-cloprostenol y de 0,250 mg/ml de Cloprostenol (Syncroprost).

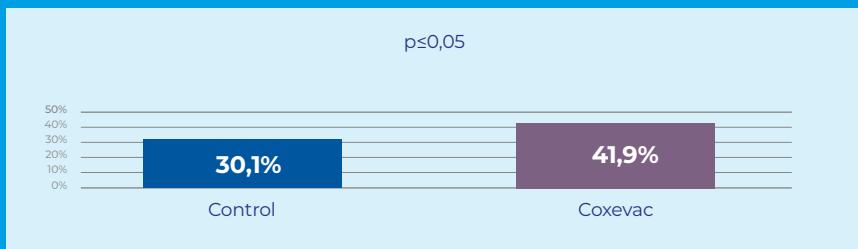
reproductivas para optimizar las granjas de vacuno lechero.

## COXEVAC

Vacuna inactivada  
contra Coxiella  
burnetii



La única vacuna contra la fiebre Q,  
enfermedad que afecta a una de cada 2 granjas<sup>4,5</sup>



Tasa de concepción a primera inseminación de vacas no vacunadas y vacas vacunadas con Coxevac<sup>6</sup>.

## GANDO

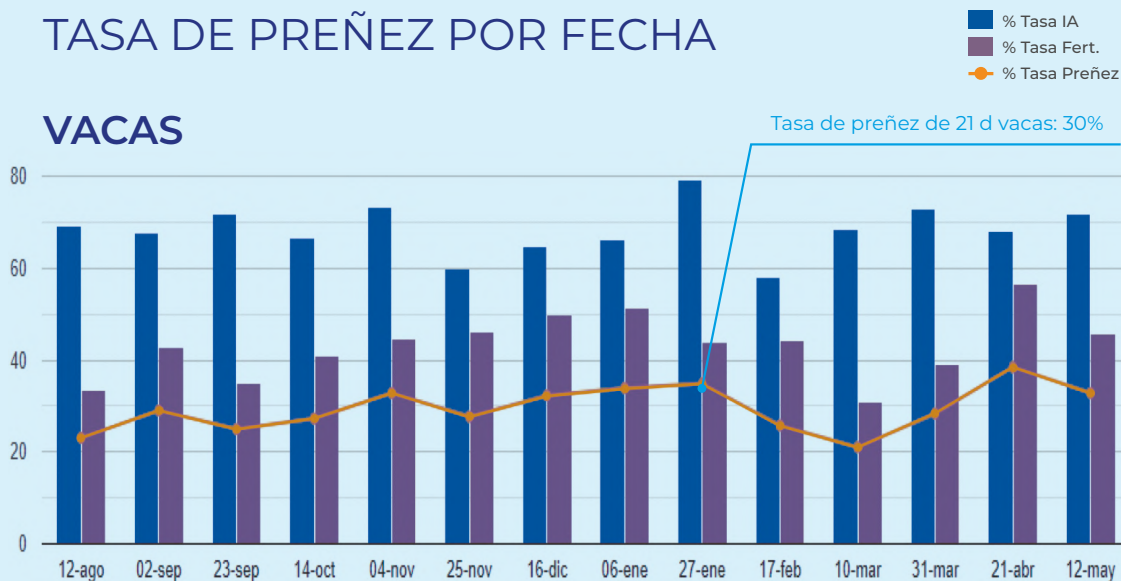
Plataforma de gestión  
de datos online

La plataforma de gestión de  
datos de granja para optimizar  
la toma de decisiones.

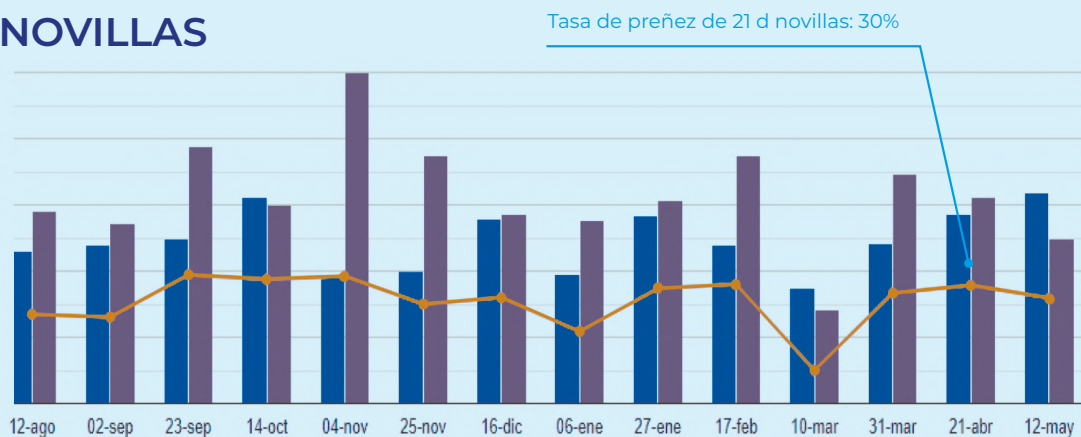


## TASA DE PREÑEZ POR FECHA

### VACAS



### NOVILLAS



Seguimiento con Gando de la tasa de inseminación, tasa de concepción y tasa de preñez resultante cada 21 días en vacas y novillas, en una granja española con programas de alta eficiencia reproductiva.



# reprodAction™

Control Reproductivo en Acción



La eficiencia reproductiva en granjas de vacuno de leche es rentabilidad.



Ceva Salud Animal es la compañía de salud animal líder en productos hormonales, utilizados y contrastados por compañeros veterinarios.



Las inversiones en gasto veterinario y de tratamientos producen generalmente un retorno de inversión de entre 5-10€ por cada euro invertido.



El seguimiento continuo de datos a través de una plataforma informática es fundamental para la toma de decisiones coordinada entre veterinario y ganadero.

## REFERENCIAS

En caso de duda, consulte con su veterinario

- [1] D. Bentley, M. Martinez, B. Mitchell and T. Carruthers. LH release, dominant follicle response and wave emergence: the effect of three commercial GnRH products. Theriogenology. Vol. 49. 1998.
- [2] [1] T. Van Werven, F. Waldecka, A.H. Souza, S. Floch, M. Englebienne. Comparison of two intravaginal progesterone releasing devices in dairy cows: Blood progesterone profile and field fertility. Animal Reproduction Science 138 (2013) 143-149.
- [3] P. Melendez, J. McHale, J. Bartolome, L. F. Archbald, and G. A. Donovan. Uterine Involution and Fertility of Holstein Cows Subsequent to Early Postpartum PGF<sub>2a</sub> Treatment for Acute Puerperal Metritis. J. Dairy Sci. 87:3238-3246.
- [4] Pablos-Tanarro A., Eiras Ferreiro C., Calavia Krehan P., San Miguel-Ayaz J.M., Ortega-Mora L.M., Ferre I. Presencia de anticuerpos específicos frente a *Coxiella burnetii* en explotaciones bovinas lecheras de Galicia y extensivas de carne en sistemas de dehesa. XVII Congreso Internacional Anembe de medicina bovina, Santander, 2012.
- [5] Piñero A., Astobiza I., Barandika J.F., Hurtado A., Atxaerandio R., García-Pérez A.L. Evolución de la prevalencia de *Coxiella burnetii* en explotaciones de bovino lechero en un periodo de 2 años. XVII Congreso Internacional Anembe de medicina bovina, Santander, 2012.
- [6] Lopez-Helguera I., Tutusaus J., Souza A. H., Jimenez A., Muñoz-Bielsa J., Garcia-Ispuerto I. Vaccinating against Q-fever with an inactivated phase-I vaccine (COXEVAC®) improves reproductive performance in *Coxiella burnetii* infected dairy herds. Poster 28th World Buiatrics Congress. Cairns, Australia 2014.





# Descubre Gando



Gando es una **plataforma de integración de datos online**, que controla los principales parámetros asociados a una explotación de vacuno de leche de una manera sencilla y cómoda para los usuarios.

Con Gando llega el “**Big Data**” para los veterinarios y las explotaciones de vacuno lechero.

## ¿Por qué Gando?

Actualmente nuestras explotaciones de vacuno de leche generan una gran cantidad de datos diariamente, por lo que necesitamos herramientas que nos permitan visualizar y gestionar datos de la manera más sencilla posible.

Además cada vez somos más exigentes con el bienestar animal, la producción láctea de mayor calidad y la eficiencia, por lo que tenemos que basar nuestras decisiones en datos.

# ¿Qué características tiene Gando?



**Diseñada** por veterinarios de vacuno de leche.



**Online:** No tienes que instalar nada en tu ordenador, con tu información segura en todo momento, con tus datos siempre actualizados.



**Acceso desde cualquier dispositivo.** Con una simple conexión a internet, puedes acceder con tu usuario y contraseña. Desde tu ordenador, tú móvil o tu tablet: compatible con cualquier tipo de dispositivo.



**Introducción de datos muy sencilla:** ahorra tiempo a la hora de introducir los datos de la explotación. Existe entrada de datos automatizada y los eventos cotidianos pueden ser introducidos o editados por el usuario que tú decidas, tanto un veterinario como un responsable de explotación.



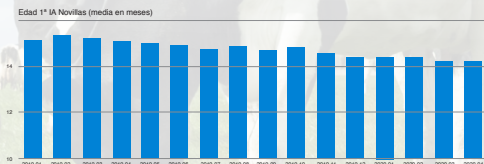
**Listado muy práctico** para visita de control reproductivo.



**Con la mejor experiencia de asesores** en explotaciones de vacuno de leche.



**Gráficos sencillos e intuitivos.**



## ¿Qué servicios me ofrece Gando?

Gando es una plataforma muy completa donde tendrás un amplio control de los principales parámetros de la granja, entre ellos se encuentran:



Animales



Producción  
de leche



Listados



Enfermedades



Informes  
reproductivos



Mastitis



Determinaciones



Bajas

## ¿Puedo ser usuario de Gando?

Sí, si tienes interés en tener una plataforma sencilla que te permita tener un control de los principales indicadores de una explotación, contacta con nosotros para conocer más detalles.