



Goff-Bol, el bolo de transición que sostiene el calcio en la vaca recién parida

Distribuido en España por Inatega, Goff-Bol es una evolución del bolo de calcio tradicional, que aporta 86 gramos de calcio y añade *Solanum glaucophyllum* para prolongar la biodisponibilidad del mineral más allá de las primeras 24 horas. Esta solución, de dosis única, mejora la salud y la producción de nuestras vacas en su posparto.

En las explotaciones lecheras, las horas posteriores al parto son un punto crítico. Con el inicio de la lactación, la demanda de calcio se dispara y, si la vaca no lo moviliza con rapidez, puede aparecer hipocalcemia, clínica o subclínica, con impacto en la ingesta, la salud y la producción. En ese escenario se sitúa Goff-Bol, el producto que Inatega comercializa en España y Europa para apoyar la transición posparto de nuestros animales.

Francisco Javier Martínez, veterinario técnico de Inatega, insiste en que no se trata de “un bolo de calcio más”. “Goff-bol es una evolución que ayuda a la vaca durante la primera semana recién parida; es un bolo de transición”, afirma. La formulación aporta 86 gramos de calcio, lo que cubre la necesidad urgente con alta biodisponibilidad en las primeras 24 horas, y, como diferencia con otros productos del mercado, incorpora la planta *Solanum glaucophyllum* para sostener la disponibilidad de calcio más allá del primer día. Según Martínez, “la planta ayuda a que esa disponibilidad se mantenga durante 96 horas e, incluso, podríamos hablar de este beneficio durante la primera semana, cuando la vaca necesita estabilidad para que sus sistemas funcionen con normalidad y el arranque de la producción láctea sea rápido”.

UNA ÚNICA APLICACIÓN

Hasta ahora, las soluciones para la hipocalcemia pasaban por la administración de calcio en vena, los calcios orales en distintos formatos y, finalmente, los bolos convencionales. Lo que realmente diferencia a Goff-Bol de estas opciones es que “estos introducen calcio en el rumen, pero su utilidad suele concentrar-

se en el primer día. Si las necesidades se prolongan, aumenta el riesgo de recaída. El enfoque de transición que buscamos con Goff-Bol cubre un período más largo para reducir la probabilidad de que la vaca vuelva a entrar en hipocalcemia”, resume Martínez.

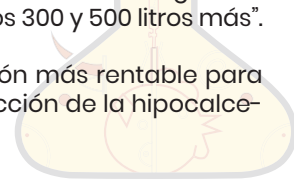
Además, el formato en bolo oral también juega a favor frente a otras vías. El veterinario de Inatega recuerda que “la vía intravenosa puede provocar un pico anormalmente alto de calcio en sangre; el riñón lo detecta como exceso y acelera la eliminación por orina, con lo que, a veces, se agrava el desequilibrio”. Por su parte, los calcios líquidos pueden ser irritantes y añaden el riesgo de neumonía por aspiración. Este bolo facilita un manejo sencillo: una única aplicación y un aporte generoso mediante distintas sales de calcio de liberación rápida.

Esa pauta única es otro de los mensajes clave. De hecho, Inatega no recomienda repetir el tratamiento, porque “la respuesta fisiológica asociada a la 1, 25-dihidroxi vitamina D garantiza una disponibilidad de calcio suficiente y administrar una segunda dosis no va a aportar más ventajas”, advierte.

MENOS HIPOCALCEMIAS Y MÁS PRODUCCIÓN

Por último, en cuanto al retorno económico que se puede conseguir en las ganaderías que se decanten por esta solución, Inatega se apoya en dos frentes: menos patología y más litros de leche. “Una transición con mejor balance de calcio reduce problemas como la retención de placenta, mal arranque de la lactación o menor ingesta tras el parto, factores que predisponen a cetosis o desplazamiento de cuajar”, resalta Francisco Javier Martínez. A su vez, en términos de productividad, cita que “resultados de Estados Unidos y Nueva Zelanda confirman que el incremento en la siguiente lactación puede situarse entre los 300 y 500 litros más”.

En definitiva, Goff-Bol es la opción más rentable para el manejo del posparto, la reducción de la hipocalcemia y sus consecuencias.





PABLO SUÁREZ
Grille SCG

EN VÍDEO



JANET DE LOS SANTOS

Técnica de reproducción en Grille SCG

“Eliminamos la hipocalcemia en las vacas multíparas y suelen arrancar mejor su lactación tras el parto”

¿Por qué comenzó a trabajar con Goff-Bol?

El Goff-Bol lo conocimos a través de Inatega. Nos lo presentaron porque teníamos bastantes hipocalcemia en las vacas multíparas y, gracias a la aplicación de estos bolos, fuimos capaces de eliminar esos problemas.

Empezamos a trabajar con ellos hace más o menos un año.

¿Cuándo lo suministra a sus vacas?

Se administra a todas las vacas multíparas justo tras el parto.

¿Es complicada su aplicación?

No. Es muy sencilla. Goff-Bol se compone de dos bolos que se introducen a través de una pistola por la boca y la ventaja que tiene es que solamente se hace una aplicación. No se vuelve a molestar más a la vaca en el resto de los días.

¿Qué beneficios ha notado?

La principal mejora que notamos es la eliminación de la hipocalcemia en las vacas multíparas. Además, también apreciamos que las vacas suelen arrancar mejor su lactación tras el parto.

¿Lo recomendaría a otros ganaderos?

Sí. Lo recomendaría porque elimina problemas de hipocalcemia y su manejo es muy sencillo.



Con una aplicación tras el parto, Goff-Bol aporta el calcio suficiente a las vacas durante una semana

“Es un tratamiento de una sola aplicación, muy sencilla, y los resultados han sido muy favorables”

¿Por qué decidió trabajar con Goff-Bol?

Teníamos casos de hipocalcemia con las vacas recién paridas; por ello, decidimos comenzar a aplicar Goff-Bol tras el parto.

¿Qué métodos aplicaba antes para prevenir las hipocalcemia?

Usábamos calcio intravenoso o bolos convencionales en las vacas paridas que ya presentaban el problema o que veíamos que iban a desarrollarlo.

¿Qué pauta de administración manejan con Goff-Bol?

En cuanto las vacas paren, les colocamos este bolo inmediatamente posparto. Su administración es vía oral, con un lanza-bolos, que es muy práctico y sencillo.

¿Cuál es la principal ventaja que observa con respecto a otros productos del mercado?

Por un lado, una de sus principales ventajas es que es un tratamiento de una sola aplicación. Por otro, debo resaltar que los resultados han sido muy favorables.

¿Qué beneficios ha notado?

Los casos de hipocalcemia se han reducido casi en su totalidad. Como decía, es una solución de aplicación única, es muy práctico y fácil de usar.



Pablo Suárez y Janet de los Santos, junto a Francisco Javier Martínez, de Inatega