



Conocer los índices de salud de ubre del rebaño resulta esencial para optimizar la eficiencia productiva de las granjas. Por ello, Virbac pone a disposición de los veterinarios una herramienta informática que permite analizar y comparar los datos de calidad de leche de las explotaciones y facilitar la transferencia de información útil al ganadero de una forma rápida y sencilla.

*La especialista en calidad de leche y certificación **MÓNICA GARCÍA MON** nos cuenta su experiencia con el programa de calidad de leche de Virbac.*



¿En qué consiste su trabajo en las explotaciones ganaderas?

Mi labor como veterinaria especialista en calidad de leche consiste en trabajar con los ganaderos y con las vacas para obtener unos índices de calidad de leche lo más óptimos posible para que sea un rebaño sano, lo que se va a traducir en menores pérdidas de producción, menor gasto económico y, al final, mayor beneficio de la granja. Para ello trabajamos con la rutina de ordeño, en la sala de ordeño, en la máquina, en el manejo y algo en la alimentación; es una tarea que abarca un poco todo.

¿De qué medios dispone para poder informar a sus clientes sobre los datos de su granja?

Primero disponemos de los datos del Control Lechero, que cargamos en un programa de calidad de leche ofrecido por el laboratorio Virbac, el cual nos hace un análisis rápido de los mismos para poder trabajar en las granjas.

¿Qué aspectos de la calidad de leche le permite monitorizar este programa de Virbac?

El programa me permite monitorizar los índices de salud de ubre: la prevalencia; la incidencia, tanto de vacas como de novillas; las curaciones en el secado; las curaciones en la lactación y las vacas crónicas.

¿Cómo es el trabajo con este programa?

Una vez que sale el Control Lechero, se carga automáticamente en el programa y obtienes una hoja de trabajo donde te aparecen todos los animales con las lactaciones, los litros, el último recuento celular y los cuatro anteriores; te clasifica la vaca en si es una nueva infección, una vaca crónica o una recidiva; si tienes historial microbiológico también te sale en esa hoja, así como los días en leche y lo que contribuye al tanque. Esa hoja de trabajo la puedes exportar y la editas a tu gusto para ir a la explotación. Por otro lado, también obtienes los índices de salud de ubre, que son la prevalencia; la incidencia, tanto de vacas como de novillas; las curaciones y las crónicas, y puedes obtener unas gráficas con las que vas viendo cómo evoluciona la granja y si va mejorando o empeorando.

¿Qué datos destacaría y qué tipo de patologías le permite controlar?

Destacaría, sobre todo, los índices de salud de ubre, la incidencia y la prevalencia, tanto de vacas como novillas, así como la forma rápida en que se obtienen estos datos para ver si se están alcanzando los objetivos establecidos en la

“De una forma rápida, obtenemos un análisis del Control Lechero para ser más eficientes en nuestro trabajo”

granja y qué se necesita mejorar. En cuanto a las patologías que te permite controlar, la más interesante es la mastitis subclínica y ver cómo se está realizando el secado.

Este programa permite comparar los datos del resto de las granjas monitorizadas e incluso de otros grupos. ¿Cómo utiliza esas comparativas y con qué fin?

Obtenemos los datos de la granja, tanto litros como días en leche, células somáticas, prevalencia, incidencia, incidencia en el secado y las crónicas; luego se comparan con los datos del grupo de ganaderos con el que yo trabajo en este mismo programa y con un grupo más grande de Galicia, que sería el de mis compañeros que también trabajan con el programa de Virbac. Posteriormente, estas comparativas se comentan con el ganadero, vemos si están más o menos igual, si son mejores o peores. Si son mejores, al ganadero le hace ilusión porque significa que está haciendo las cosas bien y, si son peores, siempre te va a preguntar qué tiene que hacer para mejorar.

Tras tiempo de trabajo con este programa, ¿qué mejoras ha notado?

He notado que disponemos de una herramienta fácil y rápida para obtener unos índices de salud de ubre y ver si se están cumpliendo o no los objetivos que establecemos en cada explotación de una forma sencilla.

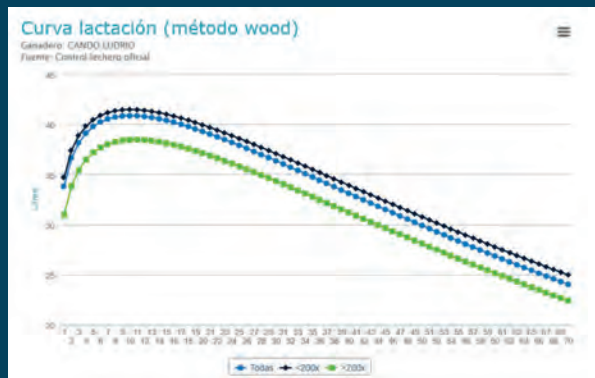
¿Por qué lo recomendaría?

Lo recomiendo porque, de una forma rápida, obtenemos un análisis del Control Lechero para trabajar en las granjas y ser más eficientes en nuestro trabajo.

Índices gráfica vs. grupo

	GRANJA/GRUPO 70 granjas						
	GRANJA	VIRBAC	GRUPO	MAX	MIN	75°	25°
VACAS	113	66	100	343	19	333	13
LITROS	38.63	31.97	33	45	17	37	31
DEL	194	195	191	243	147	199	180
LS	2.28	2.69	2.7	4	1.7	3	2.3
CSM	224	280	271	692	98	338	197
PREVALENCIA	17.94	23.47	23.6	45.5	9.2	28.9	16.8
INCIDENCIA	7.55	11.61	11.2	22.5	4.9	13.6	8.1
PREV PRIM	11.54	15.59	14.2	40	0	18	10.3
INCI Secado	9.38	18.33	19	48	0	22	13
CURA SECADO	64.29	64.3	67	100	36	78	55
CURACIONES	30.02	32.37	33	52	19	39	28
CRONICAS	69.98	67.63	67	81	48	72	61
CRONICAS (%)	11.13	13.63	14	31	3	17	9

Curvas de lactación



Estudio económico de las pérdidas que suponen las vacas con más de 200.000 células

Vacas afectadas (por control): 26 de 103 controladas

Lactaciones	305d	Pico (sem)	Persist (semanas)	0-11	11-22	22-44
Todas	11417 (37.43 lt/día)	40.85 (10)	99.12 % (0.88 % - 3.52 %)	39.22	39.9	35.19
>200	10745 (35.23 lt/día)	38.46 (11)	99.09 % (0.91 % - 3.64 %)	36.64	37.66	33.2
Coste / Dif	5591 €/rebaño-año (17472 lt/año - 2.2 lt/día)	2.39 (-1)	0.03 % (-0.03 % - -0.12 %)	2.58	2.24	1.99
<200	11629 (38.13 lt/día)	41.47 (10)	99.16 % (0.84 % - 3.36 %)	39.9	40.53	35.93

El programa genera informes que el veterinario puede hacer llegar periódicamente a sus clientes. Permite comparar los índices de salud de ubre con los de otras granjas con las que también trabaja el veterinario y con un grupo más amplio que abarca la comunidad. También permite estudiar la curva de lactación de las vacas en función de su recuento celular y, así mismo, hacer un cálculo económico de lo que se pierde por tener vacas con más de 200.000 cél./ml.

El ganadero PABLO FERNÁNDEZ IRAVEDRA también responde a unas preguntas sobre la utilidad del programa.

Nombre de la explotación: Cando Ludrio SL

Localización: Ludrio, Castro de Rei (Lugo)

Animales en total: 290

Vacas en ordeño: 140

Media de producción: 39-40 litros vaca/día

Grasa: 4 %

Proteína: 3,5 %

RCS: 150.000 cél./ml

Bacteriología: < 10.000 ufc/ml



“El programa me permite ver la situación real de mi explotación y tomar las medidas correctivas que sean necesarias”

¿Cómo y por qué empezó a trabajar con los datos de este programa?

El programa me lo presentó Mónica y me pareció una forma interesante de ver los datos de mi explotación.

¿Qué tipo de datos recibe y cómo los utiliza?

Pues veo si tengo nuevas infecciones, cómo paren las vacas y las novillas, cómo hago el secado y, en definitiva, conozco la evolución de mi granja y sé si los datos son buenos o no. Además, me permite comparar mis datos con los de otras granjas de la zona y ver en qué hay que mejorar. En el programa también veo las curvas de lactación gráficamente y, además, me permite establecer la pérdida económica que suponen los animales con más de 200.000 células.

¿Qué le permite este programa?

Me permite ver la situación real de mi explotación y tomar las medidas correctivas que sean necesarias.

Tras tiempo de trabajo con este programa, ¿qué beneficios ha notado?

He visto cómo hemos mejorado nuestros datos de calidad de leche. Ahora tenemos menos mamitis clínica y la granja es más eficiente.

¡EN VÍDEO!

