



Ovino-caprino: la Sanidad de la Ubre, clave de la producción lechera

PECULIARIDADES DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN OVEJAS Y CABRAS

La producción de leche de calidad de ovejas y cabras se encuentra actualmente en plena evolución. La exigencia creciente por parte de las industrias transformadoras, la demanda de los consumidores y las normativas sanitarias que se están implantando, han elevado la sensibilidad global sobre la **calidad de la leche**, imponiendo que el grado de profesionalización de este sector productivo esté adoptando patrones de alto nivel, en calidad y en cantidad, tal y como ya lo hicieron antes otros sectores ganaderos afines.

Los veterinarios especialistas en estas especies lecheras se encuentran actualmente comprometidos en dar respuestas a los retos de calidad que se plantean a sus clientes. **El desafío es la consecución de rebaños de ovejas y cabras sanas**, con unos parámetros de salud de sus ubres que les permitan expresar sus capacidades para la producción de leche, cualitativa y cuantitativamente, de modo que los requerimientos del consumidor, de la industria, así como los de orden sanitario, queden satisfechos con creces.

“EL DESAFÍO ES LA CONSECUCCIÓN DE REBAÑOS DE OVEJAS Y CABRAS SANAS, CON UNOS PARÁMETROS DE SALUD DE SUS UBRES QUE LES PERMITAN EXPRESAR SUS CAPACIDADES PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN CANTIDAD Y CALIDAD”

Es cierto que la experiencia acumulada en las vacas lecheras ha servido de modelo para iniciar el proceso en ovejas y cabras, pero no olvidemos que la producción de leche de vaca está actualmente estandarizada: sólo se explota una raza, los sistemas de alimentación son universales, también los alojamientos, la reproducción, las



patologías mamarias, los métodos de diagnóstico, los recursos para combatirlos, etc. En el caso de las ovejas y las cabras existen diversidades raciales, distintos niveles de aptitud productiva y métodos de explotación distintos. **Las patologías íntimas de la mama en ovejas y cabras tienen sus particularidades de especie, nunca pueden ser estudiadas como una “extensión del conocimiento en las vacas”**. Así, en las ovejas y las cabras, el papel que desempeña en la presentación de patologías mamarias la **Agalaxia Contagiosa**, es tan importante que por sí misma marca una diferencia de grandes dimensiones con los procesos mamíticos en las vacas.

En la explotación de las vacas lecheras, cada animal es considerado de manera individual en lo que interesa a sus principales manejos: el reproductivo, el nutricional, el que afecta a las desviaciones de la sanidad de la ubre y a su terapia. Las ovejas y las cabras son manejadas, a los mismos efectos, como integrantes de un lote de producción y por tanto, **dadas las particularidades fisiológicas de estas especies no se**

produce la linealidad de lo establecido en la vaca.

Hay una notable ausencia de conocimiento, en las ovejas y las cabras de aptitud lechera, sobre la persistencia en ubre y la aparición posparto de residuos inhibidores cuando son tratadas en el periodo seco con los antibióticos desarrollados para las vacas, lo que ha puesto en aprietos a un buen número de ganaderos por incumplimiento de las normas actuales de seguridad alimentaria.

“EN LAS OVEJAS Y LAS CABRAS, EL PAPEL QUE DESEMPEÑAN EN LA PRESENTACIÓN DE PATOLOGÍAS MAMARIAS LOS MICOPLASMAS ASOCIADOS A LA AGALAXIA CONTAGIOSA SON TAN IMPORTANTES QUE POR SÍ MISMAS MARCAN UNA DIFERENCIA DE GRANDES DIMENSIONES CON LOS PROCESOS MAMÍTICOS EN LAS VACAS”



EL PAPEL DE LAS FORMULACIONES DE ERITROMICINA, LA VACUNACIÓN FRENTE A AGALAXIA CONTAGIOSA Y EL BAÑO DE PEZONES EN LA SANIDAD DE LA UBRE

En **Farco Veterinaria**, desde 2005 llevamos a cabo experiencias específicas sobre cómo abordar estos retos y superar las dificultades basándonos en nuestra **gama Ilovet**, constituida por dos formulaciones de eritromicina, una intramamaria y otra intramuscular, que **abordan con eficacia las infecciones mamarias producidas por los patógenos mayores**, y también contribuye de manera decisiva a que las pautas desarrolladas con **Algontex** (vacuna de eficacia contrastada) eviten la aparición

“LA PREVENCIÓN, CON ILOVET INYECTABLE, DE LAS INFECCIONES MAMARIAS ADQUIRIDAS ANTES DEL PRIMER PARTO, PERMITE INCORPORAR A LOS REBAÑOS DE PRODUCCIÓN ANIMALES SANOS CON GARANTÍAS DE QUE SU FUTURO PRODUCTIVO SERÁ PRÓSPERO”

de casos clínicos de **Agalaxia Contagiosa**, la recirculación en los rebaños del agente causal y el deterioro sanitario de los lotes de ovejas y cabras de reposición, grupo animal en el que el control adicional

de la **Paratuberculosis** con **Gudair**, de la **Pasteurelosis** con **Dilphes-P** y la prevención, con **Ilovet inyectable**, de las infecciones mamarias adquiridas antes del primer parto, permiten incorporar a los rebaños de producción animales sanos con garantías de que su futuro productivo será próspero.

La eritromicina presente en las formulaciones de **Ilovet** se concentra en ubre entre 5 y 9 veces más que en plasma, tiene un efecto dosis-dependiente, posee un espectro adecuado frente a los patógenos que originan la mamitis en la mayoría de los casos (*S. aureus*, *S. agalactiae*, *Mycoplasma* spp, SCN) y **permite manejar un periodo de retirada predecible que no compromete la seguridad alimentaria** cuando es administrado como tratamiento de secado.

Resulta imprescindible **hacer baño de pezones** sistemáticamente si, como es habitual, en el rebaño hay presencia de gérmenes contagiosos y SCN. Para ello han sido formulados **Pezolim x4** y **Uderlimio2G** que protegen de los contagios postordeño gracias a su tecnología de **yodo bacteriológicamente activo**.

EL PLAN ILOVET GARANTIZA “MÁS Y MEJOR LECHE”

Para **Farco Veterinaria**, el propósito es **colaborar estrechamente con los**

veterinarios especializados en la producción lechera de ovejas y cabras, facilitándoles los medios diagnósticos, los productos, los servicios y los protocolos que les permitan superar el reto de proporcionar a sus ganaderos una solución a medida, basada en las certezas de las múltiples experiencias y comprobaciones realizadas en campo. Para ello hemos desarrollado nuestro **PLAN ILOVET**, plan que **representa el conjunto de protocolos de actuación que permite a la ganadería lechera**

“EL PLAN ILOVET PERMITE A LA GANADERIA LECHEIRA DE OVEJAS Y CABRAS SUPERAR EL RETO DE PRODUCIR MÁS Y MEJOR LECHE”

de ovejas y cabras superar el reto de producir más y mejor leche, una vez diagnosticado por el veterinario el complejo causal en la situación de partida.

Desde el año 2005 hasta el momento actual hemos realizado múltiples experiencias de campo que nos han permitido adquirir las certezas imprescindibles para que los veterinarios que deseen implantar el **PLAN ILOVET** lo hagan con total confianza, **proporcionando a los ganaderos que atienden un excelente servicio para la producción de leche**.



PROCESO DE GENERACIÓN DEL PLAN ILOVET. TRABAJOS DE CAMPO PUBLICADOS EN SEOC

A continuación se mencionan algunos de los trabajos de campo más significativos que han definido el PLAN ILOVET-Más y mejor leche. Estos trabajos pueden descargarse en pdf de la web www.planilovet.es.

- Estudio comparativo de producción láctea en corderas primíparas tratadas con terapia antibiótica en parto (Comunicación SEOC 2008)

- Eficacia de Ilovet-Secado como terapia de secado en ganado caprino adulto (Comunicación SEOC 2008)

- Eficacia de Ilovet 20% como prevención de la infección intramamaria al parto en cabras primíparas (Comunicación SEOC 2008)

- Prevalencia de infección intramamaria preparto en ovejas primerizas. Eficacia de curación mediante tratamiento antibiótico previo al parto (Comunicación SEOC 2007)

- Confirmación de la conveniencia

del doble secado tras un brote de Agalaxia Contagiosa en ovejas de leche (Comunicación SEOC 2007)

- Prueba de campo comparativa entre la vía intramamaria (Ilovet-Secado) e intramuscular (Ilovet 20%), como terapia de secado en ovino lechero (Comunicación SEOC 2007)

- Experiencias comparativas con distintas modalidades de secado en ganado ovino lechero. Formulación de eritromicina vs. cloxacilina (Comunicación SEOC 2005)

JAVIER MARCOS SAINERO ► Director Veterinario Farco Veterinaria | dtecnico@farcovet.com

Acceda a la nueva web especializada www.planilovet.es

La sanidad de la ubre, con la nutrición y la calidad del agua, la reproducción, el manejo e instalaciones, la sanidad ambiental y la sanidad general, es el factor clave para una producción lechera eficiente.

Bases del Plan Ilovet

- ✓ Control de la Agalaxia contagiosa
- ✓ Control de la infección mamaria durante el secado
- ✓ Control de la infección mamaria en las primíparas
- ✓ Evitar infecciones postordeño
- ✓ No mantener en producción animales con mamitis crónica

+ Información