

BIOTAY PRESENTÓ LA VACUNA QUE PREVIENE LAS INFECCIONES INTRAMAMARIAS

De la redacción de Motivar. 2013. Periódico Motivar, Bs. As., 11(127):14.

redaccion@motivar.com.ar

Volver a: [Infecciosas bovino lechero](#)

ES LA PRIMERA REGISTRADA ANTE LA AGENCIA EUROPEA DEL MEDICAMENTO

Será representante exclusivo del producto de HIPRA. El lanzamiento se realizó en el marco de unas jornadas sobre mastitis.

Hace un tiempo que Biotay realiza capacitaciones para profesionales y productores y este año no fue la excepción: llevó adelante -en junio- sus Jornadas de Mastitis 2013, en las principales cuencas lecheras argentinas. Para ello, conformó un grupo estable de disertantes: Martín Pol (LactoDiagnóstico Sur) y los españoles Roger Guix Vallverdú (HIPRA) y Rafael Ortega Arias (experto en calidad de leche), al que se sumaron especialistas locales, en cada uno de los lugares en los cuales se realizaron las actualizaciones.

La gira se cerró en Tandil con la presencia de este Periódico MOTIVAR y la asistencia de Alejandro Stefano, quien brindó detalles sobre la caracterización de la mastitis bovina en la cuenca Mar y Sierras.

EL LANZAMIENTO

El hecho distintivo -en todos los casos- fue el lanzamiento de Startvac, la vacuna inactivada frente a las mastitis causadas por E. coli; S. aureus, coliformes y estafilococos coagulasa negativos que la empresa ya está comercializando.

“Es la primera vacuna registrada por la Agencia Europea del Medicamentos frente a mastitis bovina posparto. Está autorizada en 30 países europeos y en un total de 43 en el mundo”, nos comentó Francisco García Mata, recientemente nombrado gerente comercial de Biotay. “Los españoles de HIPRA vienen también de lanzarla en Canadá y Nueva Zelanda, y son optimistas en cuanto a lograrlo -para principios de 2015- en Estados Unidos”, agregó.

“Se trata de una herramienta más dentro del plan de control de mastitis y calidad lechera. Es una tecnología preventiva que debe ser incorporada dentro del plan de los 5 o 10 puntos para hacer frente a la enfermedad”, sostuvo García Mata.

Vale recordar que el 60% de los productos que ofrece Biotay son marcas propias, mientras que el porcentaje restante proviene de empresas líderes mundiales.

“Esto nos permite estar al tanto de las novedades para incorporarlas y ofrecerlas a nuestros clientes”, completó.

LA VACUNA

Luego que Martín Pol analizara la situación de las mastitis en Argentina (Ver página 16), y previo a que Rafael Ortega brindara a los asistentes conocimientos sobre los avances en los planes de control de la calidad de leche, Roger Guix Vallverdú (HIPRA) destacó algunas de las ventajas de Startvac.

El español dejó en claro que la misma “activa la inmunidad de vacas y vaquillonas, de esta manera, logra prevenir las infecciones intramamarias y reducir las mastitis clínicas y subclínicas producidas por E. coli; S. aureus, coliformes y estafilococos coagulasa negativos, así como la severidad de los casos clínicos y subclínicos”.

Además, mostró los resultados de las pruebas de registro ante la EMA, en los cuales se destaca la disminución de la incidencia de las infecciones intramamarias clínicas y subclínicas hasta el día 130 posparto, y la reducción tanto de la severidad de la sintomatología de los casos clínicos (en leche y cuarterones), como del recuento de células somáticas.

También subrayó su eficacia en el posparto gracias a su pauta vacunal.

“Con el uso de dos aplicaciones preparto (a los 45 días y 10 días antes del parto) y una aplicación posparto (a los 52 días), se reducen las mastitis en el momento de más riesgo de infecciones y pérdidas económicas”, explicó.

Por último, hizo referencia a cómo actúa la vacuna frente a E. coli y coliformes: “Durante la formación de la pared de los coliformes, la segunda capa protectora presenta antígenos contra los que la vacuna proporciona inmunidad, atrayendo y activando al sistema inmunitario para poder destruir las bacterias”. Y también frente a S. aureus y coagulasa negativos: “La capa de exopolisacáridos biofilm, que forman tanto los S. aureus como los CNS, facilita la adhesión a la ubre y la resistencia a los antibióticos, y consigue, a su vez, incrementar la virulen-

cia de las bacterias. Es la primera vacuna que logra frenar el desarrollo del biofilm, reduce la multiplicación bacteriana y neutraliza los factores de adhesión, independientemente de la cepa de *S. aureus* o CNS que se trate”.

Volver a: [Infecciosas bovino lechero](#)