

INFORME DE LA
2^a EDICIÓN DEL FORO INTERNACIONAL
DE EXPERTOS DE CALIDAD DE LECHE



Boehringer
Ingelheim





CONTACTO

Elke Abbeloos – elke.abbeloos@boehringer-ingenelheim.com

Camilo de Mendonça – camilo.de_mendonca@boehringer-ingenelheim.com

Global Marketing Cattle Boehringer Ingelheim Animal Health

Chatham House rules report



¿SE VA A PODER SEGUIR UTILIZANDO LA TERAPIA DE SECADO? - EL FORO INTERNACIONAL DE EXPERTOS EN CALIDAD DE LECHE MANTUVO UNA INTERESANTE DISCUSIÓN SOBRE EL TEMA

El segundo Foro Internacional de Expertos en Calidad de Leche que organizó Boehringer Ingelheim durante el mes de enero en Copenhague, reunió a un grupo de 10 representantes de todo el mundo. Después del éxito del foro realizado en 2015 en Bélgica, esta reunión tuvo como objetivo reunir los principales expertos mundiales en higiene del ordeño y salud de la ubre para debatir en profundidad temas de actualidad y abordar asuntos controvertidos.

Presidido por el Dr. Michael Farre, veterinario consultor independiente en Dinamarca, la reunión de este año tuvo como foco la terapia de secado, con la cuestión central de ¿se va a poder seguir utilizando en el futuro la terapia de secado?

Esta oportunidad de reunir expertos de Europa, Sudamérica, Australasia y Canadá es única en la industria láctea, ya que su variada experiencia y el sólido liderazgo de sus conocimientos permitió llevar a cabo fructíferos debates sobre el futuro de la terapia de secado en vacuno.



LA TERAPIA DE SECADO SE HACE DE FORMA MUY DIFERENTE EN CADA PAÍS

Una de las sesiones más interesantes fue cuando se preguntó a los asistentes que presentaran una diapositiva de cómo se realizaba la terapia de secado en sus países de origen. Lo más destacado fueron las diferentes maneras de realizar la terapia de secado, y sus exposiciones sirvieron para abrir el debate.

Dinamarca: tratamiento selectivo

Actualmente en Dinamarca hay muy pocos rebaños que implementen terapia de secado, y por el contrario mediante muestreo y técnica de PCR se identifican los animales que necesitan tratamiento. La perspectiva de aquí a 10 años es que la terapia se base en ratios de curación esperados, y que de aquí a 15 años, sólo los rebaños problemáticos utilicen terapia de secado, estando prohibido para los rebaños que tengan recuentos de células somáticas menores a 100.000 células/ml.

España: 100% terapia de secado

En el otro extremo se sitúa España, donde aproximadamente el 100% de los rebaños de vacas destinadas a reproducción se secan con tratamientos de secado y la previsión es que esta práctica cambie muy lentamente en el futuro, debido a la legislación y a la resistencia al cambio de ganaderos y veterinarios. La naturaleza descentralizada de la industria lechera en España y su comercialización es engorrosa y





podría enlentecer aún más el cambio. El ponente predijo que en los próximos 5 ó 10 años se necesitaría educar a los ganaderos y veterinarios para sensibilizarlos sobre la necesidad de reducir el uso de antibióticos cuando no sean necesarios y que de aquí a 20 ó 30 años todos serán conscientes de los riesgos de la sobreutilización de los antibióticos, pero que en realidad, alrededor del 30-40% de las vacas requieren terapias de secado. Como observación, también comentó que el manejo de muchas explotaciones no permitiría utilizar una terapia de secado selectiva.

Canadá: considerando una terapia selectiva

En un punto intermedio entre España y Dinamarca, se encuentra la terapia de secado en Canadá. Cerca de un 85% de las vacas reciben terapia de secado y el resto no utilizan terapia si son orgánicas o bien hacen terapia selectiva.

Las diferentes provincias tienen enfoques distintos, pero es en Quebec donde se lidera la formación continuada obligatoria en el uso prudente de antibióticos y también se investiga para realizar terapia selectiva de secado basada en el diagnóstico selectivo a nivel de cuarterón.

Se prevé que haya una restricción de las cefalosporinas de tercera y cuarta generación dentro de los próximos cinco años, junto con un creciente interés en la terapia selectiva de secado, haciendo que Canadá vaya a reducir los antibióticos de uso rutinario hacia las terapias inmunomoduladoras, vacunación y prevención.



De país a país existen formas muy heterogéneas de aproximarse a la terapia de secado. Se aprecian diferencias incluso dentro de cada país.

Brasil: trabajo en curso

El representante de Brasil aportó una perspectiva diferente, explicando que Brasil es un país fundamentalmente productor de carne, y que la producción lechera no es ahora prioridad del gobierno ni de la legislación.

No existe ningún plan nacional de mastitis y la mastitis contagiosa es muy común, además no es necesaria la prescripción veterinaria para el uso de antibióticos. Esto supone que sólo el 20% de los rebaños utilice terapia de secado de forma rutinaria, aunque la previsión es que aumente en los próximos cinco años provocando menor recuento de células somáticas y un aumento en la producción. Puede existir un potencial aumento de la terapia de secado si hay limitaciones en la calidad de leche, como en el recuento de células somáticas de tanque. Actualmente *Streptococcus agalactiae* y *Staphylococcus aureus* son los patógenos más frecuentes de las explotaciones brasileñas.

CUATRO PUNTOS DE VISTA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE

Para este segundo Fórum Internacional de Expertos en Calidad de Leche se invitó a algunos representantes de la investigación, industria láctea, ganadería y consumidores para que mostraran sus puntos de vista. Como se esperaba, la discusión resultante fue muy interesante.





Los investigadores apuestan por la terapia selectiva de secado

Cabe resaltar lo importante que es el manejo de la terapia de secado en la industria láctea, siendo el periodo seco el mejor momento para curar mastitis, ya que existe un gran número de factores de riesgo que convierten a la mastitis en algo difícil de gestionar. La mayoría de los antibióticos de secado se venden en Europa y Norteamérica. Se está viendo un creciente uso de las terapias de secado en los mercados emergentes, lo que significa que en los próximos diez años el uso de estas terapias aumentará. Para aquellos usuarios actuales, las terapias de secado tenderán a ser más selectivas por lo que tendrán que entender mejor los mecanismos que hay detrás del mismo proceso de secado.

Los ganaderos se sienten satisfechos de utilizar menos cantidad de antibióticos

Asistió a la reunión un ganadero que actualmente utiliza terapia selectiva de secado y destacó lo vitales que son los protocolos, así como la atención individualizada. La higiene y las buenas prácticas son básicas para poder reducir el uso de antibióticos en las granjas, comportando beneficios económicos y proporcionando la satisfacción del trabajo bien hecho.

La industria transformadora necesita seguridad

El dicho que los consumidores confían en los ganaderos, pero no en las organizaciones de ganaderos, fue puesto en evidencia en la ponencia de uno de las mayores industrias transformadoras lácteas del mundo. Éste presentó a los asistentes los protocolos y normas, teniendo en cuenta a las muchas partes interesadas que tiene que satisfacer, así como los estándares fundamentales de seguridad que debe cumplir. No se podría progresar sin auditorías a los productores y sin visión de futuro.

Los cuatro pilares por los que se tiene que regir cualquier productor de leche que suministra a su empresa están basados en la salud, bienestar animal y seguridad:

- Leche más natural y saludable
- Bienestar animal
- Medio ambiente
- Composición de la leche

El periodo seco sigue siendo el mejor momento para curar las mastitis pero hay un gran número de factores de riesgo de que aparezcan nuevas mastitis que hacen difícil su manejo.

Por lo que respecta a la seguridad, se toman muestras desde la cisterna que recoge la leche para analizar posteriormente y detectar, entre otras cosas, el uso de antibióticos, que debe dar un bajo nivel de residuos.

Se lleva a cabo una auditoría anual a las granjas que pretende detectar cualquier discrepancia y que asegura que los ganaderos trabajan en línea con los protocolos establecidos. Sólo cuando la empresa procesadora está segura, puede entonces vender sus productos a los consumidores.

Los consumidores se sienten confundidos

Desde el punto de vista de los consumidores, cabe destacar que se aprecian muchas contradicciones, muchas de las cuales no se resolverán en un futuro cercano. Los consumidores quieren productos naturales, pero a la vez se quieren beneficiar de las ventajas que aporta la tecnología. Por otro lado, hay abundancia de comida, aunque el hambre en el mundo sigue existiendo, y la forma en que se perciben los animales de compañía no tiene que ver con la que se ven los animales de producción.

Este nivel de confusión y variedad de opiniones va más allá de lo que la gente conoce sobre el uso de los antibióticos en producción animal. Muy poca gente está enterada del debate sobre por qué se realiza terapia de secado. No es de demasiada ayuda la gran distancia que hay entre las creencias de la gente y su conocimiento de las prácticas actuales, para comunicar los beneficios de determinadas formas de manejo como la terapia de secado. Muchos de los detalles alrededor de lo que ocurre en la práctica de una granja serían demasiado técnicos para que el consumidor medio lo llegara a entender. Significa esto que a menudo es difícil que se formen una opinión propia.

El debate sobre uso de antibióticos en la producción de carne y leche se generará en tanto en cuanto la opinión pública tome conciencia del tema, aumente la preocupación de la sociedad y el consumidor se posicione, aumentando la presión a los legisladores para que promulguen nuevas leyes sobre el tema.

Lo positivo es que los consumidores relacionan el uso de antibióticos con el bienestar animal y apoyan su uso para evitar el sufrimiento animal. El grupo debatió sobre este punto y llegó a la conclusión que es positivo que las explotaciones orgánicas que no utilizan antibióticos tengan un efecto negativo en el bienestar animal.

En el futuro, el debate sobre uso de antibióticos en la producción de carne y leche se generará en tanto en cuanto la opinión pública tome conciencia del tema, aumente la preocupación de la sociedad y el consumidor se posicione, aumentando la presión a los legisladores para que promulguen nuevas leyes sobre el tema.



LA COMUNICACIÓN MEJORARÁ EL POSICIONAMIENTO DE LOS VETERINARIOS

El segundo día se realizó un taller sobre comunicación efectiva, con la intención de dar a conocer al panel de expertos asistente, algunos conceptos básicos de cómo informar mejor a autoridades y políticos sobre el tema. La comunicación correcta a estos grupos ayudará a posicionar a los veterinarios como expertos formados e informados y como asesores profesionales de sus ganaderos. Para ayudar a ilustrar este tema se llevaron a cabo algunos ejemplos prácticos de lo que se debe y no debe hacer en el trabajo de información política. Una de las áreas en las que se profundizó fue sobre la terminología utilizada y su potencial creador de malentendidos. Es difícil que los políticos y el público en general entiendan el concepto de metafilaxis y que el término profiláctico lleva a confusión. La clarificación es esencial para prevenir grupos de opinión desinformados que tomen decisiones equivocadas. La conclusión que sacó el grupo de expertos que participaron en la reunión es que tienen que hablar de forma menos técnica y detallar más cuando hablen con políticos o el público general, que pueden no haber llegado a oír nada sobre la terapia de secado.

El Dr. Michel Farre comentó como reflexión a los dos días de trabajo: “reunir un grupo de expertos de este calibre que lideran la industria lechera en sus países es una oportunidad excepcional de compartir información de sus trabajos, el futuro y también la posibilidad de pensar de forma ilimitada. Querría agradecer a Boehringer Ingelheim por la fantástica oportunidad y esperamos contar con una próxima reunión el año que viene en Barcelona.”



El Foro Internacional de Expertos en Calidad de Leche es un grupo de expertos independiente que procede del mundo académico y la práctica clínica promovido por el equipo corporativo en salud de la ubre de Boehringer Ingelheim. La intención es llevar a cabo una reunión anual con una agenda dirigida por los mismos asistentes.

Lista de participantes

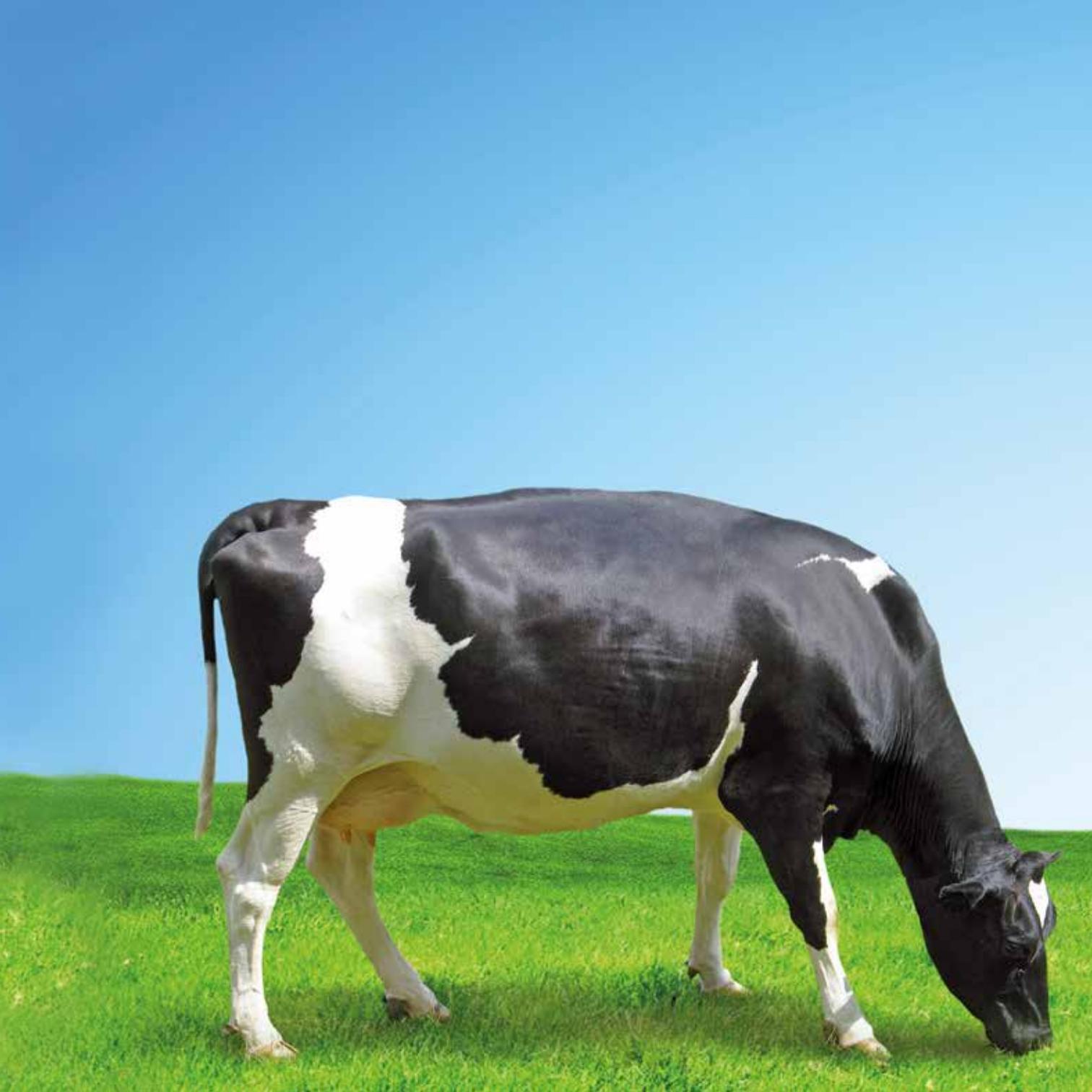
Bill May – Gran Bretaña
Michael Farre – Escandinavia
Tine van Werven – Holanda
Volker Krömker - Alemania
Olivier Salat - Francia
Oriol Franquesa - España
Giacomo Tolasi - Italia
Martin Pol - Argentina
Jean-Philippe Roy - Canadá
Sarne De Vlieghe* - Bélgica
Ian Hodge* - Nueva Zelanda
Elke Abbeloos - Boehringer Ingelheim
Camilo de Mendonça - Boehringer Ingelheim

*Ausente en esta edición

Agradecimientos especiales a los ponentes invitados

Andrew Bradley – QMMS (Servicios de Gestión en Calidad de Leche), Gran Bretaña
Preben Vingborg – Ganadero de leche danés
Lene Trier – Calidad de Leche internacional en ARLA, Dinamarca
Gé Backus - Connecting Agri&Food, Holanda
Dieter Schillinger – Consultor de Salud Animal
Andras Baneth – Relaciones Públicas en el Consejo de Europa







Boehringer
Ingelheim