



ESTIMADOS PROFESIONALES AVÍCOLAS:



Bienvenidos a la primera edición latinoamericana de la circular de Lohmann Animal Health "AviPro® News" – especialmente producido por el 19° CONGRESO CENTROAMERICANO Y DEL CARIBE DE AVICULTURA.

Nuestra compañía está profundamente sumergida en un proceso de consolidación de líneas, además de los lanzamientos de productos nuevos y actualización constante de nuestra información técnica.

En este número estamos informando sobre los desarrollos recientes de Lohmann, por ejemplo sobre nuestros nuevos productos, como AviBlue y AviPro® IBD XTREME así como de nuevos profesionales avícolas, que formarán parte de nuestro equipo.

Como nuestra compañía sigue creciendo, debemos asegurarnos de que la información sea clara y distribuida rápidamente. Un mejor apoyo para todos los Profesionales Avícolas.

Anna-Christina Riebau
Gerente de Productos

Marketing – Poultry Vaccines, Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG

EL PODER DE UNA MARCA: *AviPro*®

Tres años antes de fundar Tier-Arznei-Dienst (TAD), Heinz Lohmann fundó la compañía Wiesenhof, con el propósito de distribuir carne de pollo de buena calidad al consumidor alemán que demanda constantemente lo mejor. Eso fue en 1965. Ya en esos días, el señor Lohmann podía prever el poder de una marca, que brilla a la vez que el producto demuestra calidad, creando su propia aura que puede convertirla en la referencia de altos estándares. Ese es el caso de Wiesenhof, que sigue siendo hoy para los consumidores alemanes la representante unánime del mejor proveedor de productos avícolas de alta calidad.

El grupo Paul-Heinz Wesjohann, propietario de Wiesenhof y de Lohmann Animal Health, es muy consciente del poder de la marca. LAH fue fundada en 1996, con la unión de la sección veterinaria de TAD y Lohmann Tierernährung (LTE), convirtiendo los nombres de las vacunas TAD tradicionales en productos estrella como TAD Salmonella vac E y TAD Thymo vac.

La adquisición de dos laboratorios de vacunas aviares en Estados Unidos, Maine Biological Laboratories (MBL), en 1997, y Vineland Laboratories, en el 2000, ha aumentado no solamente la variedad

CONTENIDOS

Eventos/Visitas

- 2 ■ Encuentro en Iguazú
- 3 ■ Visitantes venezolanos en la casa matriz de LAH

Productos

- 3 ■ AviBlue – nuevo estabilizador para el agua
- 4 ■ AviPro® IBD XTREME
- 4 ■ AviPro® 108 FC4 GOLD
- 5 ■ Volviendo de las vacunas calientes a AviPro® Precise
- 6 ■ Mayonesa – una prueba crucial para la vacuna contra salmonela

Avian Professionals

- 7 ■ Dr. Ivan Alvarado & Dr. Mariano Salem
- 7 ■ Dr. Lindolfo Rocha
- 7 ■ Wendy Miller-Hackett

¿Qué hay de nuevo?

- 7 ■ Nuevos sellos de aluminio para las vacunas vivas de Lohmann
- 8 ■ LAHI: Material de referencia para productos nuevos
- 8 ■ Vale la pena esperar un resultado feliz...

■ EL PODER DE UNA MARCA: AviPro®

de productos, sino también la tradición e historia en la producción de vacunas aviares. Kenneth Eskelund fundó Maine Biological Laboratories en 1957 y Arthur Goldhaft, el fundador de Vineland Laboratories, empezó su propia producción de vacunas en 1914. Esto en realidad hace de Lohmann Animal Health la compañía de vacunas aviares de más larga tradición en la industria.

En la actualidad, Lohmann tiene una amplia variedad de productos, marcas e inclusive modos de pensar, lo cual redundando en diferentes maneras de abordar la vacunación aviar (Europa vs. Norte América). Las marcas deben brindar a los consumidores una apariencia clara, consistente y llamativa para no causar confusión ya que la confusión lleva a la duda. Por lo tanto, la meta ahora es solamente una: consolidación en una marca única. Esto significa no solamente consolidación de la experiencia de las tres diferentes compañías de vacunas, sino también selección de los mejores productos de cada una de ellas para incluirlos en una nueva línea esencial. En el futuro, Lohmann Animal Health y Lohmann Animal Health International se unirán bajo una línea de productos con un nombre e imagen global.

Elección de una marca comercial poderosa: AviPro®

La marca comercial AviPro® está registrada en todos los mercados globales importantes y fue escogida por "Avi" que viene de Aviar (perteneciente a las aves) y "Pro" es una abreviación de las palabras Profesional y Protección. Por tanto, la marca comercial AviPro® describe con exactitud el área de experiencia de la compañía como profesionales aviares que proveen protección a la industria avícola.



Una cara para una compañía

El cambio de marca de LAH no solamente tiene la ventaja de crear una nueva identidad como una compañía concentrada en una gama esencial de productos, sino que implica también un diseño empresarial e identidad para Lohmann Animal Health y Lohmann Animal Health International en lo concerniente a etiquetas, papelería, presentación de panfletos y publicidad.

El nuevo diseño empresarial

consiste principalmente en el reconocido logo de LAH, el arco rojo como elemento gráfico que aparece en todo el material promocional de la compañía y, referente a la vacuna, un diseño artístico que muestra una interpretación abstracta de plumas. Estos tres elementos usados juntos en una estructura flexible le proporcionan a la nueva marca AviPro® su cara pública.

El cambio de los nombres anteriores a AviPro® se llevará a cabo simultáneamente en Cuxhaven y en Estados Unidos durante el 2006. Sin embargo, para registros locales los nuevos nombres pueden tomar más tiempo en ser incorporados debido a las diferencias en los plazos que las autoridades de cada país requieran. Todos estamos esperando esta consolidación, confiando en que esta poderosa nueva marca tendrá la capacidad de llevarnos mucho más lejos en el negocio de protección aviar.

Eventos/Visitas

■ ENCUENTRO EN IGUAZÚ



Más altas que las Cataratas del Niágara y el doble de anchas, con 275 cascadas formando una herradura de aproximadamente 3 kilómetros, las cataratas del Iguazú vierten más de 1700 metros cúbicos de agua por segundo al río Iguazú, 82 metros más abajo, en la frontera entre Argentina y Brasil.

Sin embargo, el estruendo de este gigante no fue suficientemente fuerte para acallar las discusiones entusiastas sobre sanidad aviar y vacunas que se realizó en Agosto del 2005 durante el Segundo Encuentro de Distribuidores de América Latina de LAH, el cual se realizó junto con el evento Ave Expo en Iguazú, Brasil. Todos los distribuidores de LAH de Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Perú y Venezuela estuvieron representados, así como también los representantes de campo de Brasil y el nuevo Gerente de Lohmann Saúde Animal (Brasil), Dr. Lindolfo Coelho Rocha. Entre otros puntos del programa, se presentaron temas técnicos

como TAD Salmonella vac E y TAD Thymo vac por la Dra. Beatriz Cardoso y AviPro® IBD XTREME, por el Dr. Oscar Morales. Además, se llevaron a cabo discusiones sobre producción aviar, regulaciones de equipos, material promocional, etc. Los distribuidores apreciaron el valor del encuentro y se llevaron una visión prometedora del porvenir.

El grupo también disfrutó de un paseo en bote al centro de las cataratas, en donde las aguas se precipitan hacia el río cerca a los botes, y de una visita a pie al Parque Nacional de Iguazú.

Wayne Collins, Vicepresidente de Ventas y la Dra. Adriana Baruch, Gerente de Área para Suramérica, piensan organizar el siguiente encuentro regional de distribuidores durante la siguiente Exhibición Latinoamericana de Avicultura, que se llevará a cabo en el 2007 en Porto Alegre, Brasil.

Eventos/Visitas

VISITANTES VENEZOLANOS EN LA CASA MATRIZ DE LAH



Del 29 de noviembre al 2 de diciembre, visitaron las instalaciones de Cuxhaven varios integrantes, veterinarios y representantes de las autoridades venezolanas.

El grupo estuvo acompañado por la Gerente de Ventas, Adriana Baruch y la representante del Servicio Técnico, Dra. Beatriz Cardoso, de Lohmann Animal Health Brasil, así como Rafael Guerra y Virginia Aizpurua por parte del distribuidor Binveca. Durante su estadía, el grupo no solamente fue introducido al perfil de la compañía Lohmann Animal Health, por



Anna-Christina Riebau, sino que tuvo también la oportunidad de conocer más en detalle los productos AviPro® SALMONELLA VAC E, AviPro® SALMONELLA VAC T y AviPro® THYMOVAC gracias a las presentaciones del Dr. Thijs van Dijk, la

Dra. Anne Vits y Eduardo Bernardi. Binveca actualmente está en el proceso de registro de estas vacunas para el mercado venezolano.

La Dra. Anne Vits, que vive en Bremen, se ofreció de voluntaria para llevar a los visitantes en un interesante tour por su ciudad. Además de la valiosa información ofrecida a los visitantes venezolanos durante su estadía en Alemania, ellos tuvieron también la oportunidad de disfrutar una costumbre alemana típica en Bremen, el Mercado de Navidad con "Glühwein" (Vino Caliente de Navidad).

Productos

AviBlue – NUEVO ESTABILIZADOR PARA EL AGUA

Siendo los procedimientos de vacunación tan importantes en la administración de vacunas eficaces para aves altamente especializadas y por lo general costosas, es igualmente importante asegurar la calidad del agua, la distribución de la misma y el comportamiento de las aves. AviBlue es un granulado efervescente con una fórmula mejorada de solubilidad que reduce los efectos negativos del agua del grifo y visualiza el flujo del agua en la línea de bebederos.

AviBlue fue diseñado por el Director de Producción y Desarrollo de Procesos de LAH, Dr. Klaus-Uwe Schwarz, en conjunto con el señor Helge Nestler de Desarrollo de Negocios Nuevos del Departamento de Aditivos para Alimentos, y el Director del Servicio Técnico, Dr. Michael Iburg.

Es un producto simple que protege la administración de vacunas virales y bacterianas vivas, permitiendo el mejor uso de cada dosis y título vacunal y el mantenimiento prolongado del título durante el proceso de vacunación. El Dr. Schwarz explica que AviBlue contiene un agente neutralizante que amortigua los efectos negativos del agua dura o de los residuos de la clorinación en la vacunación con vacunas aviares vivas administradas en el agua de bebida.

El color azul profundo que AviBlue le da al agua de vacunación permite la visualización del flujo del agua en la línea de

bebederos, de modo que el personal de vacunación puede asegurar la distribución uniforme de la vacuna a la parvada, e inclusive en cada ave por la observación de las lenguas o buches teñidos. Los gránulos efervescentes de AviBlue se disuelven rápida e independientemente en el agua de bebida, por lo tanto AviBlue supera a otros productos granulados.



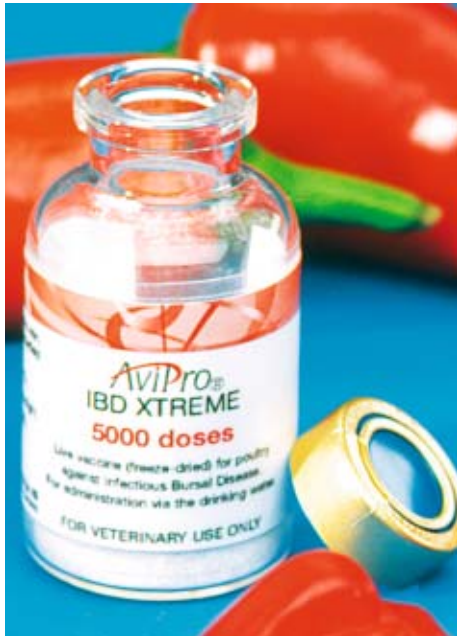
Gránulos de rápida disolución de AviBlue

AviBlue es una ayuda práctica que garantiza una mejor utilización de nuestras vacunas vivas y protege la inversión en los productos de alta calidad inmunogénica de Lohmann Animal Health.

AviBlue no está todavía disponible en los mercados del mundo entero. Actualmente se está probando en algunos mercados.

Productos

AviPro® IBD XTREME – UNA NUEVA VACUNA PARA COMBATIR EIB MUY VIRULENTO (vvEIB)



La respuesta caliente de LAH al vvEIB.

Desde finales de la década de los ochenta, la forma aguda de la enfermedad infecciosa de la bursa (EIB), inducida por virus de alta virulencia, una variante patogénica del virus de EIB, ha causado pérdidas económicas importantes a la industria avícola en varios países. El vvEIB es de una virulencia extraordinaria y es capaz de atravesar niveles relativamente altos de anticuerpos maternos. Los pollos

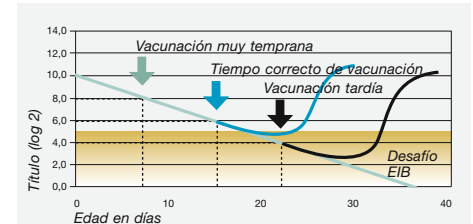
jóvenes están expuestos a desafíos muy tempranos de campo.

Las vacunas intermedias no pueden administrarse suficientemente temprano para proteger a los pollitos. En el momento en que el virus de campo ataca, los altos niveles de anticuerpos maternos aún las neutralizan debido a que tienen baja capacidad para romper los títulos de anticuerpos.

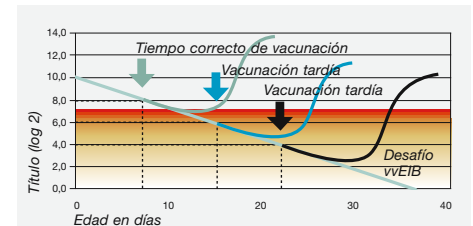
Solamente las vacunas intermedias plus son capaces de prender suficientemente temprano para proteger a los pollitos contra los desafíos tempranos de campo.

La nueva vacuna intermedia plus de Lohmann Animal Health contra la enfermedad infecciosa de la bursa, AviPro® IBD XTREME, es la elección correcta para combatir el virus muy virulento de EIB con éxito. Con un título (VN) de rompimiento de anticuerpos maternos de aproximadamente 9, es posible administrarla suficientemente temprano para proteger a los pollos jóvenes contra el desafío temprano del virus muy virulento y en consecuencia reducir la mortalidad causada por este virus en la parvada. AviPro® IBD XTREME es una vacuna viva liofilizada, intermedia plus,

Vacunación con una vacuna intermedia



Vacunación con una vacuna intermedia plus



contra el virus de EIB que contiene la cepa Winterfield 2512. Esta vacuna puede administrarse en el agua de bebida, por aspersión o por gota ocular.

En la actualidad, AviPro® IBD XTREME está disponible en EE.UU. y en proceso de registro en varios países.

Los distribuidores y usuarios finales están entusiasmados con los resultados prometedores de este nuevo producto. Las cosas se están poniendo buenas y hay mucho más por venir.

Productos

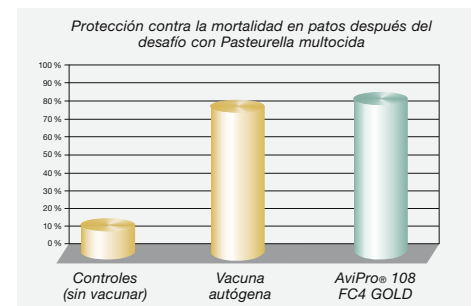
AviPro® 108 FC4 GOLD – PROBADA CON ÉXITO EN PATOS TAILANDESES

AviPro® FC4 GOLD, una bacterina contra el cólera aviar que contiene 4 cepas de Pasteurella multocida en un adyuvante WOW (agua-en-aceite-en-agua) fue probada en patos en la Universidad de Kasetasart, en Nakhornpathom, Tailandia.

El propósito de la prueba fue verificar la eficacia de AviPro® 108 FC4 GOLD contra

una cepa local de Pasteurella aislada en Tailandia de un brote en patos.

Un grupo de patitos de 25 días de edad fueron vacunados intramuscularmente con una vacuna autógena (producida por el ministerio de agricultura de Tailandia). Otro grupo fue vacunado intramuscularmente con 0.25 ml de la vacuna





Vacunación contra Pasteurella finalmente hecha segura

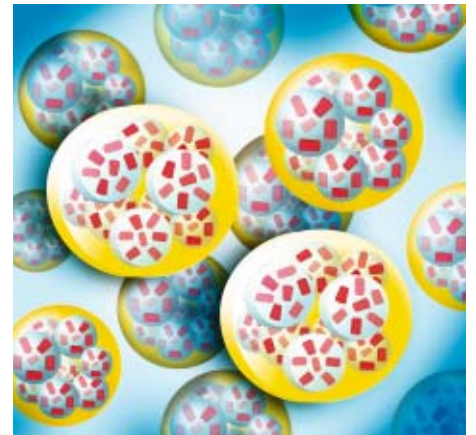
AviPro® 108 FC4 GOLD de LAH. A los 51 días de edad, todos los grupos fueron inoculados con un desafío intranasal de 0.2 ml de la cepa local con un título de 10⁵ UFC/ml. La protección contra la mortalidad se usó como medida de la eficacia.

La vacuna AviPro® 108 FC4 GOLD de Lohmann probó protección contra la mortalidad causada por el desafío con la cepa tailandesa de Pasteurella multocida.

Esta prueba, realizada en el sudeste asiático, pone de manifiesto las características de este novedoso producto, usado ya en Europa Central contra los brotes de Pasteurella multocida en aves acuáticas.

AviPro® 108 FC4 GOLD es una de las nuevas bacterinas inactivadas de Lohmann Animal Health (junto con AviPro® 101 Coryza GOLD) que utiliza la nueva tecnología adyuvante WOW. Este procedimiento especial de emulsificación nos ha permitido desarrollar una bacterina utilizando agua y aceite como adyuvantes mediante un procedimiento que garantiza la eficacia y a su vez reduce la posibilidad de lesiones y reacciones en el sitio de inyección. Mientras que las vacunas inactivadas tradicionales utilizan las emulsiones de agua en aceite, usando por lo menos 70 % de aceite mineral, esta nueva tecnología WOW reduce la proporción de aceite al 50 % siendo agua la fase externa.

Las ventajas de la emulsión WOW en una bacterina comprenden baja reacción tisular, prevención de pérdidas por postración, cuellos rígidos y dolor; evita la aparición de abscesos y granulomas en el sitio de la inyección; no se observan residuos al sacrificio y la operación se realiza con mayor fluidez.



Antígenos en agua-en-aceite-en-agua

Para la protección de gallinas contra el cólera aviar, AviPro® 108 FC4 GOLD es la primera de su clase con licencia para inyección intramuscular. Este método es de fácil aplicación, reduce el número de personal de vacunación, el peligro de lesión para las aves y de inyección humana accidental. La vacunación en la pechuga es un procedimiento menos exigente y menos costoso.

Productos

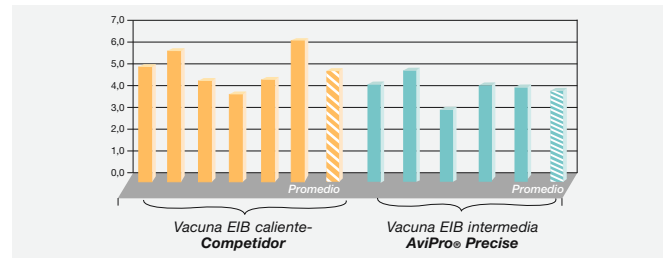
VOLVIENDO DE LAS VACUNAS CALIENTES A AviPro® PRECISE

Con el objeto de mejorar la productividad, AviPro® PRECISE es ideal para después de las vacunas “calientes”.

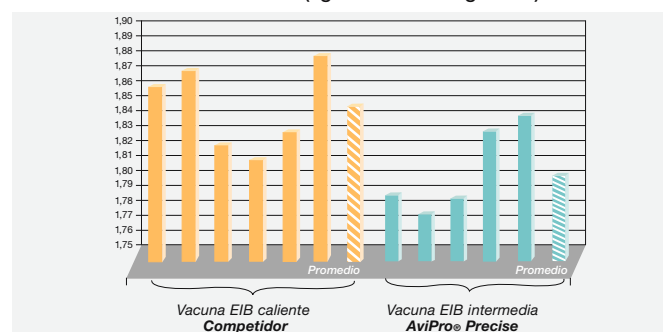
La práctica de utilizar vacunas calientes para combatir el virus muy virulento de la enfermedad infecciosa de la bursa (vvEIB) es común en el control de los desafíos tempranos de campo que traspasan niveles más altos de anticuerpos maternos. Sin embargo, dependiendo de la patogenicidad de la vacuna utilizada y de los niveles del anticuerpos maternos, el rendimiento del pollo de engorde puede deteriorarse por daño de la bursa y por inmunosupresión. Una vez que la carga del desafío de campo se haya reducida por el uso continuo de vacunas calientes, la atención debe concentrarse nuevamente en el rendimiento.

Con el fin de comparar los resultados de producción de pollos de engorde vacunados con una vacuna caliente y aquellos vacunados con una vacuna intermedia, se realizó una prueba de campo en colaboración con una integración de pollo de engorde en Turquía.

% de mortalidad (Promedio de 46 días al sacrificio para los dos grupos)



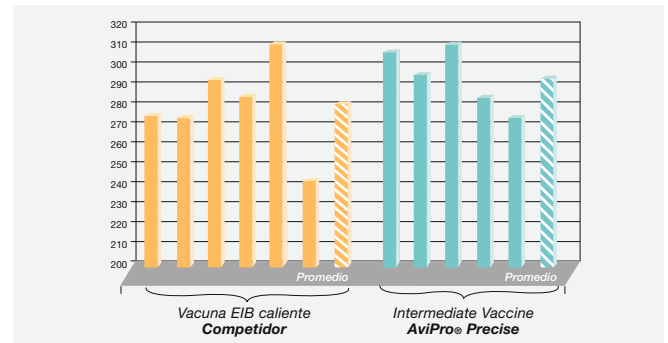
Tasa de conversión alimenticia (kg de alimento/kg carne)



Las granjas incluídas en la prueba tenían una larga historia de uso de vacunas calientes contra EIB en sus instalaciones y uno de los propósitos de esta prueba fue determinar si el cambio de una vacuna caliente a una intermedia incrementaría la rentabilidad de la producción. Un total de 146.500 aves (Ross 508) fueron alojadas en granjas con historia de brotes de EIB y uso prolongado de vacunas calientes. Las aves de 5 casetas fueron vacunadas con una vacuna de una cepa EIB intermedia (AviPro® PRECISE) y las de otras 6 casetas fueron vacunadas con una vacuna EIB caliente (de un competidor).

Bajo estas condiciones, AviPro® PRECISE se desempeñó mejor que la vacuna caliente del competidor, tanto en relación con la mortalidad como en conversión alimenticia, haciendo el Índice de Rendimiento Europeo (calculado) 13.7 puntos más alto para la vacuna de LAH.

Índice de Rendimiento Europeo



Productos

MAYONESA – UNA PRUEBA CRUCIAL PARA LA VACUNA CONTRA SALMONELA



Una de las fuentes más virulentas de intoxicación por salmonela puede ser la mayonesa casera, que normalmente contiene yema de huevos crudos sin pasteurizar. El producto terminado puede ser dejado por periodos largos de tiempo a temperatura ambiente lo cual provee a la salmonela un ambiente ideal para su rápida multiplicación si los huevos usados están contaminados.

Para ayudar a proteger a los consumidores contra la infección por salmonela, en la actualidad en el Reino Unido la mayoría de las gallinas ponedoras son vacunadas contra Salmonella Enteritidis, una de las fuentes más comunes de intoxicación alimentaria en humanos. La vacuna más popular entre los productores de huevos y que abarca cerca del 70 por ciento del mercado, es TAD Salmonella vac E, una vacuna viva, amigable y de administración oral desarrollada por Lohmann Animal Health.

Para poner su producto a prueba ante el consumidor, Lohmann organizó un experimento en el cual un laboratorio independiente acreditado del Reino Unido preparó una receta tradicional de mayonesa y le añadió salmonela. La mayonesa fue repartida en 8 muestras, dos de las cuales fueron inoculadas con un cultivo de la cepa salvaje (Leipzig) de salmonela, dos con TAD Salmonella vac E, dos con otra vacuna comercial disponible y las dos restantes no fueron inoculadas. Las muestras fueron entonces incubadas a



La Dra. Ilka Schröder describió el resultado de la prueba con mayonesa como “notable”.

30°C, por 24 y 48 horas, respectivamente. Se aisló Salmonella Enteritidis de las muestras inoculadas con la cepa salvaje y con la otra vacuna comercial, pero no hubo crecimiento en ninguna de las muestra inoculadas con TAD Salmonella vac E ni en las muestras sin inocular.

La Dra. Ilka Schröder del Departamento de Investigación y Desarrollo de Lohmann Animal Health comentó, “Esta prueba dirigida al eslabón del consumidor final en la cadena alimenticia confirma nuestra confianza en este producto. Sabíamos que nuestra cepa vacunal no se transmite de la gallina al huevo, pero el hecho de no haberse detectado salmonela en la mayonesa inclusive habiendo sido directamente inoculada en la muestra es admirable.”

Avian Professionals

■ NUEVOS VETERINARIOS DEL SERVICIO TÉCNICO PARA LA REGIÓN DEL TLCAN



Dr. Ivan Alvarado



El Dr. Iván Alvarado fue empleado por Lohmann Animal Health Internacional (LAHI) como veterinario del Servicio Técnico. Con sede en Athens, GA, proporciona respaldo técnico a los clientes del área del TLCAN (Tratado de Libre Comercio de América del Norte).

El Dr. Alvarado es Ph.D. de la Universidad de Georgia y DMV de la Universidad del Tolima, en Colombia. Su experiencia previa incluye trabajo como veterinario supervisor de reproductoras pesadas para compañías colombianas.



Dr. Mariano Salem



El Dr. Mariano Salem empezó recientemente como Director del Servicio Técnico de Lohmann Animal Health Internacional con sede en Salisbury, Maryland. Con su amplia experiencia y conocimiento de la industria avícola, fortalecerá nuestro equipo de servicio técnico proporcionando apoyo a los clientes.

El Dr. Salem es M.Sc. de la Universidad de Pennsylvania y DMV de la Universidad de Tamaulipas, México. Trabajó por varios años en América Latina para compañías de producción avícola, farmacéuticas, productoras de vacunas y diagnóstico. Es más conocido por su trabajo de más de 15 años en la Universidad de Delaware, Lasher Laboratory, en donde desempeñó diferentes posiciones, incluyendo 6 años como director.

■ NUEVO GERENTE DE VENTAS PARA BRASIL



Dr. Lindolfo Rocha



El Dr. Lindolfo Rocha se vinculó como Gerente de Ventas para la operación de Lohmann Saúde Animal de Brasil con sede en Sao Paulo. La experiencia del Dr. Rocha en la industria avícola es extensa, primero como veterinario en un laboratorio de patología aviar y más tarde en el equipo de ventas de IDEXX, en donde estaba encargado de los productos avícolas.

Sus conocimientos técnicos y contactos serán de gran beneficio para la fuerza de ventas del mercado brasileño.

■ NUEVA COORDINADORA DE ÓRDENES PARA LAHI



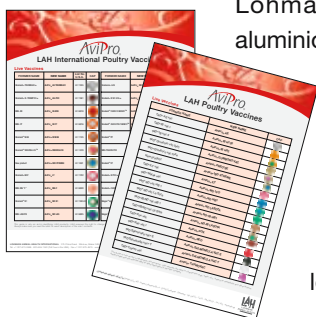
Wendy Miller-Hackett



Wendy Miller-Hackett es la persona responsable de las órdenes y despachos dentro de Estados Unidos, Canadá, México y también Puerto Rico.

¿Qué hay de nuevo?

■ NUEVOS SELLOS DE ALUMINIO PARA LAS VACUNAS VIVAS DE LOHMANN



Lohmann introdujo nuevos sellos de aluminio con aro de halar para su gama de vacunas vivas. Estos nuevos sellos de aluminio son mucho más fáciles de abrir y garantizan a los usuarios de las vacunas vivas un uso más práctico. Gracias a las posibilidades de combinación de los nuevos colores que nos brinda



el cambio de sellos, cambiamos también los códigos de color.

Para que esta modificación cause la menor confusión posible, preparamos nuevas tablas de los códigos de color para las vacunas de Alemania (LAH) y de Estados Unidos (LAHI) que se enviarán a los usuarios que las soliciten. Estas tablas son además una ayuda en la identificación de los nombres de las nuevas vacunas AviPro®.

¿Qué hay de nuevo?

LAHI: MATERIAL DE REFERENCIA PARA PRODUCTOS NUEVOS

Lohmann Animal Health International (LAHI) creó un CD de referencia que contiene la información empresarial de LAHI, amplia información de respaldo a los productos, comunicados de prensa y también información para ponerse en contacto con la compañía.



El CD incluye también todas las ediciones previas de los boletines Avian Insight de la compañía. Además ofrece acceso a las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS por sus siglas en inglés), la guía de referencia de productos de LAHI, la guía de vacunas autógenas de LAHI, y una guía de anatomía y enfermedades de las aves. También están disponibles

hojas técnicas de enfermedades generales, hojas técnicas de productos específicos y hojas técnicas de administración de vacunas y otras misceláneas. Además, acceso fácil a la información para contactar a la fuerza de ventas y servicio técnico de LAHI.

En la actualidad, la información de productos en el CD es específicamente sobre las vacunas de LAH producidas en Estados Unidos, pero en el futuro cercano se agregarán también las vacunas de LAH producidas en Alemania.

Esta información está disponible en www.lahinternational.com

Con sede en Winslow, Maine, Lohmann Animal Health International es miembro del grupo PHW, el cual comprende más de 30 compañías que actúan en los mercados de nutrición, salud y agricultura. **Para mayor información, contacte a LAHI en el (800) 655-1342 o visite nuestra página Web www.lahinternational.com**

AviPro® NEWS CREDITS

Publicación:

Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG
Heinz-Lohmann-Straße 4 · 27472 Cuxhaven · Alemania · www.lah.de

Editor:

Anna-Christina Riebau
anna-christina.riebau@lah.de

¿Qué hay de nuevo?

VALE LA PENA ESPERAR UN RESULTADO FELIZ ...

Los tan esperados folletos nuevos de AviPro® de Lohmann Animal Health finalmente están disponibles para los productos:

- AviPro® SALMONELLA VAC E
- AviPro® SALMONELLA VAC T
- AviPro® PRECISE (Anteriormente TAD Gumboro vac forte)
- AviPro® THYMOVAC
- AviPro® MD RISPENS RL (Anteriormente TAD Marek vac forte)
- AviPro® GUMBORO VAC
- AviPro® 101 Coryza Gold
- AviPro® 108 FC 4 Gold (Anteriormente Vineland FC4)
- AviPro® 301 ND-IB-IBD
- AviPro® 401 ND-IB-IBD REO

Los nuevos folletos en inglés y español están disponibles ahora. Todos ellos tienen en general la misma estructura, empezando con las palabras claves más importantes referentes a la vacuna, seguidas de información general sobre la enfermedad y descripción detallada de las características de la vacuna.

Además de los folletos de los productos, Lohmann Animal Health creó también dos hojas de información en inglés sobre:

- Diferenciación de los aislamientos de campo de las cepas vacunales
- Consejos prácticos para vacunación

Estas dos hojas de información se refieren principalmente al uso de las dos vacunas vivas AviPro® SALMONELLA VAC E y AviPro® SALMONELLA VAC T. Mientras que la primera ofrece un vistazo general del uso de la Placa AviPro®, la segunda contiene información detallada sobre la aplicación de las vacunas vivas en el agua de bebida.