

## COMUNICADO DE PRENSA

### La revista Nature reconoce una nueva clase de antiparasitarios descubierta por Novartis

- *El descubrimiento de la clase de los Derivados del Amino Acetonitrilo (AADs) por parte de Novartis Sanidad Animal fue considerado por los principales especialistas como prometedor y esperanzador.*
- *Se trata del primer hallazgo, durante los últimos 30 años, de una nueva clase de antiparasitario interno para ganado ovino.*

**Buenos Aires, agosto de 2008** – Expertos internacionales del mundo de la parasitología describieron como “un gran avance científico” el descubrimiento de una nueva clase de antiparasitario interno realizado por Novartis Sanidad Animal y publicado en la revista *Nature* en marzo pasado. Los datos publicados incluyen detalles de la actividad de los derivados del amino acetonitrilo, conocidos como AADs -demostrada hasta ahora a través de experimentos-, contra todos los parásitos gastrointestinales de los ovinos, incluyendo aquellos resistentes a los tratamientos existentes.

“Los antihelmínticos son medicamentos que se utilizan a través de programas de control en los animales que durante el pastoreo tienen alto riesgo de infectarse con parásitos nematodos, comúnmente llamados lombrices gastrointestinales. Con una industria farmacéutica veterinaria jaqueada por la importante y creciente resistencia de los nematodos a los antiparasitarios disponibles, los AADs tienen un extraordinario potencial para retomar el control eficiente de los parásitos en los sistemas de producción a pasto” explicó el Dr. Pedro Steffan, Profesor de Parasitología de la Universidad Nacional del Centro en Argentina.

Adicionalmente, el profesor Timothy Geary, miembro del Canadá Research y director del Instituto de Parasitología de la Universidad McGill, Québec – Canadá, comentó sobre el artículo: “La publicación de este trabajo en *Nature* refleja la importancia global del descubrimiento de los AADs. Estos datos son promisorios y alentadores para quienes están involucrados en el control de parásitos en animales de producción. Estos representan un gran avance para la parasitología, ofreciendo esperanza de un futuro en el cual estos novedosos antihelmínticos nos permitan de una vez poder controlar las infestaciones parasitarias, incluyendo aquellas para las que los antihelmínticos existentes ya no son eficaces.”

El desarrollo de la clase AAD es otro ejemplo del compromiso de Novartis Sanidad Animal para satisfacer las necesidades de sus clientes. El Dr. Ronald Kaminsky, Jefe de Parasitología de Novartis Sanidad Animal y autor principal del estudio, dijo: “El equipo de investigación está encantado de ver el reconocimiento de la comunidad científica a este trabajo y sus alentadores resultados. Este descubrimiento estimulará aún más nuestro programa de desarrollo en curso, orientado a enfrentar los problemas de resistencia a los antihelmínticos disponibles a través del nuevo modo de acción de los AADs. Gracias a la dedicación y a los continuos esfuerzos de nuestro equipo de investigación y desarrollo, ya hemos identificado el primero de los AADs que esperamos comercializar e introducir en el

mercado lo más pronto posible, de acuerdo con las aprobaciones de las autoridades regulatorias de cada país”.

Los AADs ya han sido ampliamente proclamados por muchos expertos como un significativo avance en la cría de ganado desde que su descubrimiento se hizo público en agosto de 2007. Los AADs se convertirían en la primera nueva clase de antihelmínticos disponible para el uso en ganado de los últimos 30 años si éstos llegaran exitosamente al mercado. Por el momento, ningún medicamento de esta clase química tiene autorización de comercialización.

Los resultados descritos en el artículo se cree que están vinculados al avanzado modo de acción de los AADs, el cual ha sido elucidado a través de una asociación única entre Novartis Sanidad Animal, Cambria Bioscience, la Universidad de Berna y el Laboratorio Veterinario Central de la Costa de Ivoire.

El Dr. Peter Wells, Jefe Global de Investigación y Desarrollo de Novartis Sanidad Animal recibió con agrado el artículo: “Esta publicación, así como el desarrollo de los AADs, es otro ejemplo de la calidad y el éxito de clase mundial de la investigación y el desarrollo que están siendo emprendidas por Novartis Sanidad Animal. Ella evidencia un testimonio del arduo trabajo y compromiso de todos en Novartis Sanidad Animal para manejar los problemas que enfrentan nuestros clientes y esperamos poder compartir más información con ustedes sobre el continuo desarrollo de esta clase. Tal como mi colega el Dr. Kaminsky indicó en su artículo, esperamos hoy estar un paso más cerca para luchar con el problema de la resistencia de los parásitos a los antihelmínticos en animales de producción”.

#### **Acerca de Novartis Sanidad Animal**

Novartis Sanidad Animal se centra en el bienestar de los animales de compañía y en el control y prevención de las enfermedades más importantes de animales en producción. Su extensa gama de productos ofrece soluciones para la prevención y el tratamiento de diversas enfermedades comunes de los animales incluyendo las infestaciones parasitarias.

Sanidad Animal es pionera en tratamientos novedosos y de alta eficacia para las enfermedades más comunes que afectan a las mascotas, como los parásitos internos y externos, el reuma, las patologías renales y cardíacas, así como las alergias.

En lo que se refiere a los animales de producción, Novartis ofrece productos terapéuticos para el tratamiento de las enfermedades parasitarias y bacterianas, y refuerza su presencia en el campo de la vacunación animal, incluyendo vacunación para los peces de piscifactorías.

#### **Acerca de Novartis**

Novartis brinda soluciones para el cuidado de la salud acordes con las necesidades de pacientes y sociedades. Focalizada exclusivamente en el área de la salud, dispone de un amplio portfolio de productos para responder a estas necesidades: fármacos innovadores con receta; medicamentos genéricos de alta calidad y que ayudan al ahorro de costos; vacunas humanas y herramientas de diagnóstico y productos de venta libre para el cuidado de la salud. Novartis es la única compañía que ha logrado una posición de liderazgo a escala mundial en estas áreas. En 2007, el Grupo invirtió cerca del 16,8% de las ventas totales en Investigación y Desarrollo. Con sede central en Basilea, Suiza, las compañías del Grupo Novartis emplean aproximadamente a 98.200 personas y están presentes en más de 140 países en todo el mundo. Para más información, puede visitar los sitios [www.novartis.com.ar](http://www.novartis.com.ar) y [www.novartis.com](http://www.novartis.com)

###

#### **Personas de contacto para los medios de comunicación:**

##### **María Laura de la Fuente**

Comunicaciones – Novartis Argentina

Tel.: + (5411) 4 703-7104

[laura.de\\_la\\_fuente@novartis.com](mailto:laura.de_la_fuente@novartis.com)

##### **Bettina Tevere**

Baraldo Comunicación Institucional

Tel.: + (5411) 4804 2235

[btevere@baraldocom.com](mailto:btevere@baraldocom.com)