



COMUNICACIÓN INFORMACIÓN RELEVANTE BIONATURIS

19 de Noviembre de 2013

De conformidad con lo dispuesto en la Circular 9/2010 del Mercado Alternativo Bursátil, por medio de la presente se pone a disposición del mercado la siguiente información relativa a Bioorganic Research and Services, S.A.:

NUEVO CONTRATO PARA ENSAYO DE VACUNA BNT004

Se pone en conocimiento del mercado que la Sociedad ha firmado un contrato con una compañía multinacional del sector veterinario para evaluar su candidato BNT004. Esta vacuna va destinada a prevenir y tratar la presencia de nematodos helmintos intestinales en ganado de explotación.

Se estima que este tipo de parásitos gastrointestinales provocan pérdidas en el sector ganadero mundial del orden de tres mil millones de euros anuales. Para combatir sus efectos se están utilizando de manera generalizada endoparasiticidas de tipo químico que gradualmente van perdiendo eficacia debido a fenómenos crecientes de resistencia, además de recibir recomendaciones de reducción de uso por parte de administraciones y asociaciones del sector. En los ensayos llevados a cabo hasta la fecha BNT004 se ha mostrado eficaz frente a las especies de helmintos que mayor problema y fenómenos de resistencia generan en la industria. BNT004 sería el primer tratamiento preventivo de su clase, pudiendo ser una alternativa real y segura frente a los antiparasitarios químicos.

BNT004 está protegido por una solicitud de patente de la Universidad de Granada, activa en los principales mercados veterinarios tradicionales, cuya explotación en exclusiva licenció Bionaturis en 2012. BNT004 se ha ensayado en modelos de ratones y en corderos, mostrando valores de eficacia superiores al 65% en todos los casos en reducción del número de parásitos respecto al control. Igualmente la vacuna se ha mostrado 100% segura sin que los animales vacunados presentaran ninguna sintomatología. Como dato importante para la industria los animales retados y vacunados con BNT004 no presentaron pérdida de peso respecto al control, mientras que sí lo hicieron de manera importante los retados sin vacunar.

La firma de este acuerdo refrenda el posicionamiento estratégico de Bionaturis como proveedor de vacunas para el sector veterinario. Los ensayos se llevarán a cabo en las instalaciones de la multinacional y concluirán durante el primer semestre de 2014.

En Jerez de la Frontera,

Bioorganic Research and Services S.A.

Victor Manuel Infante Viñolo
