



Sylentis (Grupo PharmaMar) en ARVO 2019 con resultados de dos fármacos oftálmicos: tivanisirán y SYL1801

- La compañía presenta resultados del ensayo clínico HELIX con tivanisirán para el tratamiento del Síndrome de Ojo Seco, en los que se demuestra una mejoría en los daños corneales centrales y los resultados en pacientes con Síndrome de Sjögren.
- Sylentis expondrá también datos del desarrollo del SYL1801 para el tratamiento y prevención de enfermedades de la retina, con administración en forma de colirio, frente a la inyección ocular de los tratamientos actuales.

Madrid, 25 de abril 2019. Sylentis, empresa farmacéutica del Grupo PharmaMar (MSE:PHM), presenta resultados de dos de sus fármacos oftálmicos basados en la tecnología del ARN de interferencia: tivanisirán, para la enfermedad de ojo seco; y SYL1801, para la prevención y el tratamiento de enfermedades de la retina tales como la degeneración macular.

La exposición de los resultados tendrá lugar en el marco del Congreso Anual de la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología (ARVO, por sus siglas en inglés), que se celebrará del 28 de abril al 2 de mayo en Vancouver (Canadá). Durante esta presentación se actualizarán los resultados del ensayo clínico HELIX con tivanisirán para el tratamiento del Síndrome de Ojo Seco, en los que se demuestra una mejoría en los daños corneales centrales y los buenos resultados en pacientes con Síndrome de Sjögren.

Las jornadas de ARVO son un encuentro clave que reúne anualmente a 11.000 investigadores y oftalmólogos de más de 75 países en el que se debaten los principales y más innovadores avances en el mundo de la investigación en el campo de la oftalmología.

*"ARVO se ha convertido en una cita imprescindible para nosotros", asegura **Ana Isabel Jiménez, directora de I+D y COO de Sylentis**; "Es un honor que admitan nuestra presentación en este congreso, que es el más importante del mundo en oftalmología".*

Sylentis es una empresa líder en investigación y desarrollo de fármacos basados en la tecnología del RNA de interferencia (RNAi). Su actividad se centra en el descubrimiento y desarrollo de nuevos tratamientos en gotas oculares para enfermedades oftalmológicas de gran impacto socioeconómico tales como la enfermedad de ojo seco, glaucoma, enfermedades de retina o alergias oculares. Sylentis es líder en la aplicación de esta tecnología en el campo de la oftalmología.

De hecho, Jiménez destaca que “desde Sylentis mantenemos nuestro compromiso con el desarrollo de fármacos innovadores en el ámbito de la oftalmología. Confiamos en que nuestra tecnología suponga una opción terapéutica que mejore la calidad de vida de los pacientes afectados por patologías oculares”.

Los estudios presentados durante el congreso están disponibles en: <https://www.arvo.org/annual-meeting/program/online-planner/>

Presentaciones de Sylentis en ARVO 2019:

- **Clinical results of tivanisiran, a siRNA for the treatment of dry eye disease (Panel: 6738 - B0262)**
Sesión: 2 de mayo de 10:15 AM a 12:00 PM. Autor principal: Verónica Ruz *et al.* Departamento de Regulatory Affairs, Sylentis, España.
- **Safety & effect of tivanisiran eye drops on ocular surface: corneal sensitivity, mucin production and pro-inflammatory mediator's expression (Panel: 6746 - B0270)**
Sesión: 2 de mayo de 10:15 AM a 12:00 PM. Autor principal: Victoria González *et al.* Departamento de Preclínica y Clínica, Sylentis, España.
- **SYL1801: Preclinical Efficacy and Safety of a siRNA-based eye drops treatment for Age Related Macular Degeneration (Panel: 5389 - B0085)**
Sesión: 1 de mayo de 3:00 PM a 4:45 PM. Autor principal: Ana Isabel Jiménez *et al.* Departamento I+D. Sylentis, España.

Vídeos explicativos:

¿Qué es el RNA de interferencia?: https://youtu.be/T21N_dPM0_k

Aviso

El presente comunicado no constituye una oferta de venta o la solicitud de una oferta de compra de valores, y no constituirá una oferta, solicitud o venta en cualquier jurisdicción en la que dicha oferta, solicitud o venta sea ilegal antes del registro o verificación bajo las leyes de valores de dicha jurisdicción.

Sobre Sylentis

Sylentis es una empresa farmacéutica del Grupo PharmaMar centrada en el descubrimiento y el desarrollo terapias innovadoras a partir de tecnologías de silenciamiento génico o RNAi. Esta tecnología permite el diseño dirigido de fármacos cuyo mecanismo de acción se centra en la inhibición selectiva de la síntesis de proteínas anómalas o cuya sobreproducción está ligada a la aparición de una enfermedad.

Sylentis cuenta con un sólido programa de desarrollo de fármacos el campo de la oftalmología siendo el tivanisiran, para el tratamiento del ojo seco^{1 2}; y el bamosiran, para el tratamiento del glaucoma, los dos candidatos en fases clínicas más avanzadas. La cartera de productos de Sylentis también engloba candidatos en fase de desarrollo no-clínico para el tratamiento y la prevención de las alergias oculares, así como de varias enfermedades de retina. Para obtener más información visite www.sylentis.com.

Para más información:

Alfonso Ortín – Communications Director aortin@pharmamar.com Móvil: + 34609493127

Miguel Martínez-Cava – Digital Communication Manager mmartinez-cava@pharmamar.com Móvil: +34 606597464

Teléfono: +34 918466000



Inversores:

Teléfono: +34 914444500

www.sylentis.com y www.pharmamar.com

¹ <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03108664?term=helix&rank=5> (Febrero, 2019)

² Bleau, A.-M., et al., Development of tivanisiran, a topical siRNA designed to treat dry eye disease. Integrative Clinical Medicine, 2018. 2(2)