



En el marco del congreso ARVO 2018,

Sylentis presenta nuevos resultados para el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad

- La aplicación tópica de siRNAs podría ser una nueva opción terapéutica para el tratamiento de enfermedades degenerativas de la retina que cursan con procesos de neovascularización¹.

Madrid, 4 de mayo 2018. En el marco del Congreso Anual de la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología (ARVO, por sus siglas en inglés), que se ha celebrado del 29 de abril al 3 de mayo en Honolulu (Hawái); Sylentis, empresa farmacéutica del Grupo PharmaMar (MSE:PHM), ha presentado resultados preclínicos de una nueva molécula de administración por vía tópica (SYL1801) para el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad.

Este congreso, que se celebra todos los años, sirve para compartir los últimos progresos en investigación en el ámbito de la visión y contribuye al avance en el conocimiento de la ciencia clínica de vanguardia. En este sentido, Sylentis participa presentando el abstract *Topical administration of siRNA targeting NRARP as a new treatment for choroidal neovascularization* (Posterboard Number: 2634 - A0139)¹, en el que se evalúa el compuesto SYL1801 sobre la función de NRARP -una proteína que controla la formación de nuevos vasos sanguíneos en la retina- con el fin de demostrar que la aplicación por vía tópica de dicho siRNA podría ser una nueva opción terapéutica para el tratamiento de enfermedades degenerativas de la retina que cursan con procesos de neovascularización (crecimiento de nuevos vasos sanguíneos).

Según asegura **Ana Isabel Jiménez, directora de I+D de Sylentis**, "*la degeneración macular es la primera causa de pérdida de visión en las personas de más de cincuenta años². Los tratamientos actuales implican inyecciones intravítreas, y desde Sylentis estamos tratando de desarrollar productos de uso tópico para esta enfermedad por lo que además de su tratamiento, también se mejoraría la calidad de vida de estos pacientes*".

Los desarrollos más avanzados de Sylentis están enfocados hacia el área de oftalmología. La compañía es una empresa líder en investigación a partir del RNA de interferencia (RNAi) y es una de las pocas en Europa que aplica esta tecnología en el campo de la oftalmología.

Vídeo explicativo:

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

Sobre Sylentis

Sylentis es una empresa farmacéutica que desarrolla terapias innovadoras a partir de la tecnología del silenciamiento génico o RNAi. Esta tecnología permite el diseño de moléculas capaces de inhibir de manera selectiva la síntesis de proteínas causantes de enfermedad. Sylentis ha desarrollado numerosas terapias basadas en esta tecnología novedosa y en la actualidad cuenta con un sólido programa en oftalmología con un candidato en ensayo clínico de Fase III: tivanisirán, para el tratamiento del ojo seco³; y otro en Fase II: bamosirán, para el tratamiento del glaucoma⁴. Sylentis también investiga y desarrolla otros productos nuevos para el tratamiento de diferentes enfermedades oculares tales como alergias oculares y enfermedades de retina. Para obtener más información visite www.sylentis.com.

Nota importante

Este documento no constituye ni forma parte de ninguna oferta o invitación a la venta o la solicitud de cualquier cuestión de la compra, la oferta o la suscripción de acciones de la Sociedad. Asimismo, este documento, ni su distribución, son o puede ser parte de la base para cualquier decisión de inversión o contrato y no constituye ningún tipo de recomendación en relación con las acciones de la Compañía.

Para más información:

Alfonso Ortín – Communications Director aortin@pharmamar.com Móvil: + 34609493127
Paula Fernández – Media Relations Manager pfalarcon@pharmamar.com Móvil: +34 638796215
Teléfono: +34 918466000

Relación con Inversores:

José Luis Moreno – Director Relación con Inversores y Mercado de Capitales.
investorrelation@pharmamar.com

Teléfono: + 34 91 4004500

www.sylentis.com y www.pharmamar.com

REFERENCIAS:

1 Ruz V, Paneda C, Martinez T, Monteiro S, Guerra A, Gonzalez V and Jimenez AI. Topical administration of siRNA targeting NRARP as a new treatment for choroidal neovascularization. ARVO meeting abstracts. 2018. 2634 - A0139. Disponible en: <https://www.arvo.org/annual-meeting/program/online-planner/>

2 Jonas, J.B., C.M.G. Cheung, and S. Panda-Jonas, Updates on the Epidemiology of Age-Related Macular Degeneration. Asia Pac J Ophthalmol (Phila), 2017. 6(6): p. 493-497.

³ Disponible en: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03108664?term=helix&rank=5> (Abril, 2018)

⁴ Moreno-Montañes J, Sádaba B, Ruz V, Gomez-Guiu A, Zarranz J, Gonzalez MV, Pañeda C, Jimenez AI. Phase I Clinical Trial of SYL040012, A Small Interfering RNA Targeting β -Adrenergic Receptor 2, for Lowering Intraocular Pressure. Mol Ther. 2014, 22(1):226-32