

Comisión Nacional del Mercado de Valores
Att. Sr. D. Antonio Más
Paseo de la Castellana nº 19
28046 Madrid

Madrid, 14 de julio de 2006

Muy Sres. Nuestros:

Por la presente nos es grato enviarle copia de la nota de prensa que ZELTIA, S.A. distribuirá a los medios de comunicación en el día de hoy en la que se informa sobre la próxima celebración en Madrid del 10º Congreso Internacional sobre la enfermedad de Alzheimer (ICAD) (15 al 20 de julio) en el que NEUROPHARMA, S.A. –filial de ZELTIA, S.A.-, realizará diversas presentaciones sobre sus actividades, todo ello a fin de que sea registrada como **OTRAS COMUNICACIONES**.

Sin otro particular les saluda atentamente,

Sebastián Cuenca Miranda
Secretario General

Neuropharma presenta sus últimos avances en el Congreso Internacional sobre la enfermedad de Alzheimer

Única empresa española con una molécula en ensayos clínicos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

El compuesto NP-12, que Neuropharma ha situado en ensayos clínicos, es una molécula con un mecanismo de acción totalmente novedoso dirigido a detener o ralentizar el deterioro progresivo de la enfermedad.

"Hasta el momento se ha administrado NP-12 a más de una treintena de sujetos sin haberse observado acontecimientos adversos relevantes", comenta el Dr. Teodoro del Ser, Director Médico de la compañía.

Madrid, 14 de Julio de 2006. Neuropharma, filial del grupo Zeltia especializada en la investigación y desarrollo de fármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, es la única compañía española que ha logrado situar en ensayos clínicos de fase I una molécula para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Esta enfermedad afecta a unas 500.000 personas en España y alrededor de 27 millones en todo el mundo. Neuropharma presenta resultados de cuatro estudios preclínicos de sus diferentes líneas de investigación sobre la enfermedad de Alzheimer así como una presentación oral sobre **NP-12** en el **10º Congreso Internacional sobre la enfermedad de Alzheimer (ICAD)** que se celebra del 15 al 20 de julio en Madrid.

NP-12: nueva generación de fármacos para la Enfermedad de Alzheimer

Los fármacos actualmente aprobados para la enfermedad de Alzheimer corrigen parcial y transitoriamente el deterioro cognitivo y funcional que produce. Sin embargo, todos ellos son solo tratamientos sintomáticos y sus efectos son aparentes durante 6 a 12 meses, tras los cuales reaparece el deterioro progresivo e invalidante debido al curso natural del proceso degenerativo. **Ninguno de los tratamientos aprobados es capaz de detener el curso progresivo de la enfermedad.**

El compuesto **NP-12**, que Neuropharma ha situado en ensayos clínicos, es una molécula con un mecanismo de acción totalmente novedoso dirigido a **detener o retrasar el proceso neurodegenerativo**. **NP-12** actúa como inhibidor de GSK-3, enzima implicada en la excesiva fosforilación de la proteína tau y en la formación de los ovillos neurofibrilares, una de las lesiones neurodegenerativas cerebrales asociadas a la muerte neuronal, cuyo número está directamente relacionado con el grado de demencia en los pacientes.

“Las pruebas de eficacia realizadas en varios modelos animales junto con las pruebas reglamentarias de toxicología y de seguridad han demostrado que **NP-12** podría ser un tratamiento prometedor para la enfermedad de Alzheimer con un potencial terapéutico muy innovador”, explica la Dra. Ana Martínez, Directora de I+D de Neuropharma.

La compañía ha diseñado la fase I de desarrollo clínico (pruebas de seguridad y escalado de dosis) que servirá para establecer la seguridad del compuesto y definir la dosis óptima para el posterior diseño de las fases clínicas II y III.

Otras moléculas de Neuropharma

Neuropharma cuenta, asimismo, con otro compuesto en fase preclínica avanzada, el NP-61, cuya entrada en clínica se prevé para finales de 2006. Este compuesto persigue una doble acción: mejorar la función cognitiva y detener la neurodegeneración en el cerebro. Además, otras cinco moléculas novedosas se encuentran en fase preclínica inicial (prueba de concepto en modelos animales), procedentes de programas de optimización de prototipos marinos. En total, Neuropharma dispone de 18 familias de compuestos, procesos y aplicaciones.

Para más información:

Silvia Nuñez
snunez@llorenteycuena.com
Tel. 91 563 77 22

Notas al editor Enfermedad de Alzheimer

La enfermedad de Alzheimer, la causa más frecuente de demencia en los ancianos, es un trastorno grave, degenerativo, producido por la pérdida gradual de neuronas cerebrales, cuya causa no es conocida.

Los cerebros de los enfermos de Alzheimer presentan dos lesiones fundamentales: una lesión intracelular, ovillos neurofibrilares formados por la proteína tau hiperfosforilada, y una lesión extracelular, placas seniles formadas por la agregación del péptido beta amiloide. Ambas lesiones producen muerte neuronal.

Neuropharma

Fundada en 2000, Neuropharma es una compañía biofarmacéutica participada por Zeltia S.A. en un 75% y por inversores privados en un 25%. La compañía está focalizada en la investigación y desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento y la prevención de enfermedades relativas al sistema nervioso. Neuropharma trabaja con organismos marinos como fuente de biodiversidad para encontrar un tratamiento efectivo para el Alzheimer que, actualmente, centra el 90% de su investigación.

Su principal objetivo es la búsqueda de fármacos que interfieran con los procesos patológicos de la enfermedad: la formación de las placas seniles y de los ovillos neurofibrilares. Dispone de más de una veintena de ensayos biológicos con dianas farmacológicas novedosas que permiten la identificación eficaz de estos compuestos.