

HECHO RELEVANTE - EUROESPES, S.A.**17 de octubre de 2017**

En virtud de lo previsto en el artículo 17 del Reglamento (UE) nº 596/2014 sobre abuso de mercado y en el artículo 228 del texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, y disposiciones concordantes, así como en la Circular 15/2016 del Mercado Alternativo Bursátil (MAB), ponemos en su conocimiento la siguiente información relevante relativa a Euroespes S.A. ("Euroespes" o la "Sociedad").

La Oficina de Patentes de Estados Unidos acaba de aprobar la vacuna EB101 contra la enfermedad de Alzheimer desarrollada por el equipo de científicos que dirige el Dr. Ramón Cacabelos en el Centro de Investigación Biomédica EuroEspes y en EuroEspes Biotecnología, la filial industrial del Grupo EuroEspes.

La entidad americana ha hecho pública la aprobación de la patente el 12 de septiembre de 2017 bajo el siguiente título y número de patente: PREVENTION AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY AMYLOID BETA-PEPTIDE AND SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE, Patent Number: US 9,757,398B2 (Prevención y Tratamiento de la enfermedad de Alzheimer por péptido beta-amiloide y esfingosina-1-fosfato; Número de Patente: US 9,757,398B2).

La EB101 es la primera vacuna española aprobada por la Oficina de Patentes de Estados Unidos para la prevención y tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Esta vacuna se diferencia del resto de vacunas existentes en el mercado en su efecto dual, preventivo y terapéutico, y en las características tecnológicas que la convierten en una de las vacunas más seguras y eficaces. Una de las características diferenciales de la EB101 es que incorpora liposomas enriquecidos en factores tróficos que le confieren el carácter dual, tanto preventivo para evitar la aparición de la enfermedad, como terapéutico para revertir el proceso de muerte neuronal en fases incipientes de la enfermedad. Otra característica diferencial es su seguridad, al haberse podido demostrar que no produce los efectos secundarios que provocaban otros prototipos de vacunas para el Alzheimer, como microhemorragias cerebrales o reacciones meningoencefálicas, lo cual supuso la suspensión de estudios con estos modelos de vacuna más primitivos e inseguros.

La EB101 se ha desarrollado en animales transgénicos en cuyo genoma murino se han insertado los principales genes humanos mutantes responsables de la enfermedad de Alzheimer.

Atentamente,

Ramón Cacabelos
Presidente