

Granada, a 28 de Junio de 2002

ASUNTO: AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN EN RELACIÓN CON EL HECHO RELEVANTE COMUNICADO EN EL DÍA DE HOY

En relación con la solicitud de patente internacional PCT de producto, obtención y uso de siete productos naturales y sus posibles combinaciones comunicada en el día de hoy por Puleva Biotech como Hecho Relevante, por la presente procedemos a proporcionarles información adicional referente a dichos productos.

Enfermedades sobre las que podrían actuar los productos para los que se ha solicitado la patente.

Los productos incluidos en la patente solicitada por PULEVA BIOTECH ya sean solos o en diversas combinaciones entre ellos son aptos para la prevención y tratamiento de diversas enfermedades infecciosas y gastrointestinales. Concretamente, dicha patente recoge su uso para enfermedades infecciosas asociadas a las mucosas debidas a agentes microbianos (tanto bacterianos como hongos o levaduras) como por ejemplo aquellos pertenecientes a los géneros *Enterobacter*, *Escherichia*, *Pseudomonas*, *Salmonella*, *Shigella*, *Candida*, etc...o a agentes víricos de la familia de *Helicobacter*, *Rotavirus*, *Cytomegalovirus* o del tipo *Herpes*, entre otros.

Además, los productos descritos en dicha patente son útiles para el tratamiento de enfermedades gastrointestinales relacionadas con procesos inflamatorios tanto agudos como crónicos tales como IBD, colitis ulcerosa, colon irritable, enfermedad de Crhon, etc.

Mecanismo de actuación.

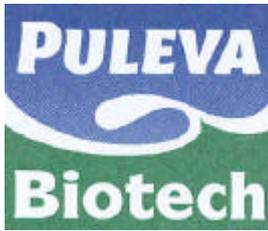
Los efectos descritos para estos productos se basan principalmente en la capacidad de dichos productos para estimular la maduración e integridad del epitelio intestinal (proliferación de células epiteliales y producción de mucinas) mejorando de este modo distorsiones a nivel de la permeabilidad intestinal o permitiendo su regeneración en caso de daños o ulceraciones.

Por otro lado, dichos productos presentan capacidad antimicrobiana inhibiendo el crecimiento de diversas cepas de microorganismos patógenos intestinales e impiden su adhesión al epitelio intestinal reduciendo de este modo de manera muy significativa la capacidad infectiva de dichos microorganismos.

Puleva Biotech, S.A.

Camino de Purchil, 66. 18004 GRANADA (España), Teléfono: 958 24 01 52, Fax: 958 24 01 60
Reg. Merc. Granada, F. 164, L.O., H. GR-17202, el 12-09-2000. C.I.F.: A-18550111

internet: www.puleva.es
E-mail: puleva@puleva.es



Finalmente, los compuestos descubiertos por PULEVA BIOTECH actúan modulando el sistema inmunitario asociado a las mucosas a través de diversos mecanismos, principalmente a través de la restauración del equilibrio inflamatorio, permitiendo así el tratamiento de enfermedades inflamatorias gastrointestinales.

Previsiones de ingresos

Como se ha indicado en la comunicación de Hecho Relevante enviado en el día de hoy los productos para los que se ha solicitado la nueva patente no fueron considerados en las proyecciones financieras elaboradas por la Sociedad en su salida a negociación.

En el folleto completo de admisión a negociación registrado en la CNMV con fecha 13 de diciembre de 2001 en su apartado VII.1.1. , se indicaba expresamente que a la fecha del citado folleto “ *la Sociedad se encuentra en la fase de investigación o de desarrollo de diecisiete componentes nutracéuticos, de los que se ha seleccionado únicamente nueve, por considerar que son los que más presentan importantes garantías de éxito técnico y de viabilidad económica. Los estados financieros proyectados están basados en la hipótesis de que la Sociedad conseguirá finalizar las fases pendientes de la investigación y el desarrollo únicamente de estos nueve componentes (véase apartado 4) y obtener las patentes correspondientes”.*

Por tanto los productos objeto de la patente que se ha solicitado en el día de hoy se encontraban dentro de los diecisiete productos en investigación en dicha fecha y excluidos de los nueve utilizados en las proyecciones. En este sentido, las investigaciones realizadas con posterioridad han dado resultados óptimos, por encima de las previsiones de la Sociedad y han conducido a la solicitud de la patente indicada.

A la fecha actual la Sociedad no dispone aún de análisis económicos ni de estimaciones de ventas de estos productos, si bien está contemplando la posibilidad tanto de comercializar directamente los productos, como la de optar por alcanzar acuerdos con otras empresas para su comercialización y explotación; o bien proceder a la venta de la patente.

En este sentido, y de acuerdo con los datos utilizados en las proyecciones financieras contempladas en el folleto completo de admisión, la incidencia de las enfermedades para las cuales los productos patentados pueden tener efectos positivos, principalmente infecciones intestinales bacterianas, afectarán en el año 2005 a más de 228 millones de personas en las áreas de mercado objetivo de la Compañía (Europa, USA, Sudamérica, Japón y Canadá) según se indica en el apartado VII.2.1.4 del folleto, de las cuales estarían sensibilizados con la prevención, y por tanto serían mercado objetivo de Puleva Biotech aproximadamente más de 10,5 millones de personas.