

▶ 16 Noviembre, 2015

Un proyecto estudiará cómo prevenir obesidad y diabetes desde la infancia



Dos hospitales de Granada, la universidad de la provincia y Ordesa analizarán cómo influye la suplementación de leches artificiales en la evolución del niño

JOANNA GUILLÉN VALERA

joanna.guillen@correofarmaceutico.com

La alta incidencia de problemas sanitarios, como la obesidad, y enfermedades como la diabetes tipo 2, suponen un importante problema de salud para la población y una carga económica cada vez mayor para los sistemas sanitarios. Con el objetivo de reducir y prevenir estos trastornos y favorecer un envejecimiento activo y saludable, el Parlamento Europeo ha puesto en marcha el proyecto *DynaHealth*, un programa multidisciplinar cuyo objetivo es establecer, a través de los resultados obtenidos por diferentes estudios científicos, recomendaciones de salud para prevenir estos problemas.

Entre los participantes en el *DynaHealth* se encuentran dos organizaciones españolas: la Universidad de Granada y Ordesa. La implicación de ambas entidades en este proyecto es a través de la puesta en marcha de un estudio pionero realizado en población infantil en los hospitales Universitario San Cecilio y Virgen de las Nieves, ambos de Granada, y bajo la direc-

ción de la investigadora Cristina Campoy, directora del centro de Excelencia de Investigación Pediátrica Euristikos.

Según detalla a CF María Rodríguez, del Área Científica de Ordesa, "es un estudio de intervención en el primer año de vida y de seguimiento hasta los 6 años de edad de un grupo de niños de los dos hospitales señalados". En ellos, explica, "vamos a ver cómo in-

■ El proyecto se desarrollará a través de un consorcio formado por 13 socios de 6 países

fluye en el metabolismo de la glucosa y en factores cognitivos el uso, durante el primer año de vida, de fórmulas infantiles enriquecidas en diferentes nutrientes como los omega 3, como los DHA, y fracciones de la leche enriquecidas con lípidos complejos".

El objetivo final es "ver la evolución de estos niños durante los seis años posteriores a la intervención con la suplementación reci-

da". Como explica, "siempre se ha hablado de la importancia de los 1.000 primeros días de vida del lactante y de los dos años siguientes para el crecimiento correcto y la predisposición a enfermedades en el futuro. Nosotros queremos demostrar la importancia de la alimentación en esta edad y establecer recomendaciones dirigidas a prevenir la obesidad y la diabetes tipo 2 desde la infancia".

ESTUDIOS A GRAN ESCALA

DynaHealth estudiará, además, la interrelación entre el bienestar psicológico, los aspectos sociales y el metabolismo de la glucosa con la finalidad de desarrollar nuevas tecnologías o diseñar intervenciones clínicas que ayuden a prevenir la obesidad y la diabetes tipo 2 o mejorar su terapia.

El proyecto se desarrollará a través de un consorcio formado por 13 socios procedentes de seis países de la Unión Europea, coordinados por la Universidad de Oulu (Finlandia). Además de los centros españoles participarán el Centro Académico de Medicina de Holanda; Beta Technology

(Gran Bretaña); la Facultad de Medicina de la Universidad Erasmus de Rotterdam (Holanda); el Imperial College de Londres; el Instituto de Investigación de la Diabetes Helmholtz Zentrum München de Alemania; el Instituto de Medicina Preventiva de Bispebjerg y el Frederiksberg Hospital de Dinamarca; la Universidad Ludwig-Maximilians de Alemania, y el University College de Londres.

■ 'DynaHealth' cuenta con una inversión de más de cinco millones de euros de la UE

El programa cuenta con una inversión de más de cinco millones de euros procedentes de la Unión Europea. La iniciativa se enmarca en el *Horizonte 2020*, un programa que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas en el contexto europeo y cuenta con la implicación de investigadores, empresas, centros tecnológicos y entidades públicas.