

España será el primer país del mundo que lo comercializará

Sale al mercado el primer producto que mejora la capacidad cognitiva de las personas con síndrome de Down

- **Mejora significativamente la capacidad de aprendizaje, así como las áreas de escritura, lectura, cálculo, y memoria.**
- **DOWN ESPAÑA considera que su consumo puede ser muy beneficioso para el colectivo de personas con síndrome de Down.**

(Madrid, 24 de junio de 2015) – FontUp es un compuesto alimenticio que ha levantado una gran expectación entre el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias. La razón: se trata del primer producto que mejora la capacidad cognitiva de las personas con síndrome de Down. Lo hace gracias a la epigallocatequina galato (EGCG), una sustancia natural presente en el té verde.

Combinado con una adecuada estimulación cognitiva, FontUp consigue cambios significativos en determinadas áreas de la memoria y las funciones ejecutivas de las personas con síndrome de Down. Las personas que han tomado el compuesto experimentan una mejora global en su autonomía y competencia para la vida diaria: mayor capacidad de aprendizaje en lectura, escritura y cálculo, mejor funcionalidad social, así como un mayor rendimiento en las áreas relacionadas con la memoria y el autocontrol.

DOWN ESPAÑA considera que su consumo puede ser muy beneficioso para el colectivo de personas con síndrome de Down. El director médico de la Federación, el doctor José María Borrel, ha resaltado “la ausencia de efectos adversos del producto y la notable mejora que han experimentado en las funciones cognitivas las personas con síndrome de Down participantes en el estudio. Nuestro reto ahora es seguir adelante con la investigación para poder confirmar su uso en menores de 16 años ya que el compuesto será mucho más efectivo administrado a edades más tempranas”.

Una investigación pionera

FontUp ha sido desarrollado por Laboratorios Grand Fontaine a raíz de una investigación pionera en el mundo a cargo de los doctores Mara Dierssen, del Centro de Regulación Genómica (CRG), y Rafael de la Torre, del Instituto IMIM.

La EGCG fue identificada en el año 2003 como un potente inhibidor de la actividad enzimática del gen que causa el deterioro cognitivo de las personas con trisomía 21 (gen Dyrk1A). Fue en 2009 cuando comenzó la investigación de Dierssen y De la Torre, que evidenció que las personas que siguieron una suplementación de EGCG combinada con estimulación cognitiva mejoraron su capacidad de aprendizaje.

En los estudios, en los que colaboró DOWN ESPAÑA, participaron 117 personas con síndrome de Down de 16 a 34 años. Las conclusiones señalaron que el tratamiento con este compuesto mejoraba la plasticidad sináptica cerebral de las personas con síndrome de Down,



lo que se traduce en una mejora de ciertas formas de memoria, en las funciones ejecutivas y en su competencia en la vida diaria.

FontUp, a la venta en farmacias

FontUp se puede adquirir sin receta médica en cualquier farmacia española (puede solicitarse con el código "176957.2"). Dado que es un tratamiento a largo plazo, DOWN ESPAÑA recomienda a las familias que acudan a su médico de cabecera antes de iniciarlo para contar con su consejo e iniciar un seguimiento en el tiempo.

El producto se presenta en cajas de 14 sobres individuales, que contienen una cantidad estandarizada de EGCG en forma de polvo con sabor a chocolate. El tratamiento está indicado para personas con síndrome de Down mayores de 16 años (aún no se ha realizado un estudio en población menor de esa edad). Consiste en la toma de dos sobres al día (mañana y noche) que deben disolverse en agua o leche. Tiene propiedades antioxidantes, es rico en fibra, no contiene gluten ni lactosa y carece de efectos secundarios. El precio estimado de venta al público de cada caja es de 22 euros.

DOWN ESPAÑA agrupa a 88 instituciones de síndrome de Down de toda España, siendo la organización de referencia del síndrome de Down en nuestro país. Desde 1991, trabaja con el objetivo de asegurar la autonomía para la vida del colectivo. A través de sus programas y publicaciones de Atención Temprana, Salud, Educación, Empleo y Vida Independiente, ofrece apoyo a la persona con síndrome de Down en todas las áreas de su ciclo vital, consiguiendo su plena integración en la sociedad.

DOWN ESPAÑA ha recibido entre otros galardones la Cruz de Oro de la Orden Civil a la Solidaridad Social (2011) del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad; el Premio Infancia de la Comunidad de Madrid (2014); el Premio de Internet 2015 a la Mejor Campaña; el Premio CERMI a la Mejor Trayectoria Asociativa (2010) y el Premio CERMI en la categoría Medios de Comunicación e Imagen Social de la Discapacidad (2013); el Premio a los Protagonistas de la Educación (2012) concedido por el grupo editorial Siena y el premio a la Mejor Organización de Apoyo a las Personas (2010) de la Fundación Tecnología y Salud.

DOWN ESPAÑA pertenece a asociaciones de ámbito internacional como la European Down Syndrome Association y Down Syndrome International; además es miembro fundador de la Federación Iberoamericana de Síndrome de Down (FIADOWN).

Más información: Comunicación DOWN ESPAÑA

Beatriz Prieto
Tel: 661 980 434
comunicacion@sindromedown.net

Guillermo González
Tel: 91 716 07 10
redaccion@sindromedown.net