NOTA DE PRENSA

Devicare patenta la teobromina, un inhibidor único para tratamientos urológicos frecuentes

La teobromina es una substancia del árbol de cacao que inhibe la formación de cristales de ácido úrico. Devicare la incorporará en 2017 en su complemento alimenticio Lit-Control® pH Up

La litiasis renal y urinaria es una dolencia que afecta a más de 2,2 millones de personas en España

Rosendo Garganta, CEO de Devicare: "Estamos abiertos a licenciar esta patente para que compañías biotecnológicas desarrollen medicamentos basados en la teobromina"

Cerdanyola del Vallès (Barcelona), 24 de octubre de 2016 – La Oficina Española de Patentes y Marcas ha concedido a la empresa Devicare (www.devicare.com), la patente para el uso de la teobromina y derivados para el tratamiento y la prevención de **patologías urológicas frecuentes relacionadas con el pH urinario** como la litiasis renal (piedras en el riñón) y urinaria, que afecta a más de 2,2 millones de personas en España además de diagnosticarse 325.000 nuevos casos cada año según datos del Ministerio de Sanidad. La litiasis renal y urinaria figura en la lista de las enfermedades crónicas y de alta prevalencia de la UE.

La teobromina, procedente del árbol de cacao, es el **primer inhibidor de la formación de cristales de ácido úrico** en la orina. El próximo 2017 Devicare la incorporará en su **complemento alimenticio Lit-Control® pH Up**, que está a la venta en las farmacias de España desde 2016, potenciando su eficacia.

La compañía fundada por Rosendo Garganta en 2012, ha sido **pionera en desarrollar un método domiciliario para el autocontrol** de patologías urológicas frecuentes (litiasis renal y urinaria, infecciones del tracto urinario, vejiga hiperactiva, síndrome de vejiga dolorosa y calcificación de catéteres urinarios) denominado Lit-Control® (http://lit-control.com). Este método está formado por el dispositivo médico Lit-Control® pH Meter y los complementos alimenticios Lit-Control® pH Up, Lit-Control® pH Down y Lit-Control® pH Balance. Concretamente, el Lit-Control® pH Up, a base de citrato y extractos de plantas, ayuda a mantener la salud urinaria alcalinizando la orina (aumenta el pH urinario) e inhibiendo la cristalización de sustancias como el ácido úrico.

La compañía ha iniciado la **extensión internacional de la patente de la teobromina** en Europa, Estados Unidos, Canadá, Corea del Sur, China, India, Japón y México de acuerdo con la expansión internacional del producto prevista en los próximos años.

"Estamos abiertos a **licenciar esta familia de patentes** para que compañías biotecnológicas y biofarmacéuticas desarrollen medicamentos basados en la teobromina" comenta Rosendo Garganta. Devicare es la licenciataria exclusiva de la patente como responsable de la comercialización de la invención desarrollada por el grupo de investigación de litiasis renal de la Universidad de les Illes Balears liderado por el Dr. Félix Grases. Del 14 al 16 de noviembre Devicare **presentará esta novedad en la feria Medica** (www.medica-tradefair.com) en Dusseldorf, el mayor punto de encuentro europeo de las compañías de dispositivos médicos innovadores.

Recientemente, Devicare también ha obtenido la patente española del sensor de iones que forma parte del dispositivo Lit-Control® pH Meter. En total, la compañía dispone de una sólida cartera de 8 familias de patentes. "Constantamente buscamos tecnologías disruptivas para incorporar en nuestro portfolio y así poder abordar necesidades médicas no cubiertas" comenta Rosendo Garganta.

Sobre Devicare

Devicare (www.devicare.com) es una compañía especializada en el desarrollo, fabricación y gestión remota de dispositivos médicos innovadores para el cuidado domiciliario del paciente crónico. Estas soluciones se desarrollan bajo el concepto *connected self-testing medical devices* para facultar al paciente y que éste participe activamente en el seguimiento de su enfermedad a través del uso de los dispositivos. La comercialización de estos productos se lleva a cabo mediante acuerdos con farmacéuticas.

La sede de Devicare está ubicada en el Parc de Recerca UAB en Cerdanyola del Vallès (Barcelona). En 2016, la compañía espera facturar 500.000 euros. Desde su fundación, Devicare ha levantado unos 3 millones de euros de inversión. La última ronda se ha completado parcialmente este 2016 con un importe de 850.000 euros, liderada por Corporación Empresarial EMESA, SL (sociedad de Emilio Cuatrecasas), pero sigue abierta hasta final de año para incorporar nuevos inversores al proyecto.

Más información:

Devicare
Gemma Escarré
Responsable de Comunicación
gescarre@devicare.com
M. 667 76 15 24 - gescarre@devicare.com