

## **Devicare y M4 Pharma se alían para lanzar en España un innovador tratamiento para la monitorización y prevención de pacientes con cálculos renales**

**Devicare**, la biotecnológica ganadora de la VI Edición del Programa BioEmprendedor XXI, ha cerrado un contrato con el Laboratorio M4 Pharma para la distribución en el mercado español de la familia de productos **Lit-Control** un avance en la prevención de la Litiasis Renal.

La **Litiasis Renal es una enfermedad crónica que afecta al 10% de la población**, y se caracteriza por episodios agudos muy dolorosos llamados cólicos nefríticos que se producen cuando un cálculo obstruye las vías urinarias del paciente. La incidencia anual de los cólicos nefríticos es de cerca de 400.000 casos en España según datos del Ministerio de Sanidad, y su tasa de recurrencia es muy elevada; el 60% de los pacientes vuelve a padecer un cólico al cabo de 5 años y 80% al cabo de 10 años.

La Litiasis Renal es además una enfermedad con alto impacto económico para el Sistema Nacional de Salud, para el que representa entre 3.000 – 5.000 € anuales por paciente según algunos modelos teóricos publicados.

La monitorización de la Litiasis Renal y el seguimiento de los pacientes con el objetivo de prevenir las recurrencias se hacen imprescindibles si se quiere mejorar su calidad de vida y reducir gastos sanitarios. Con esta premisa en mente, la empresa Devicare ha desarrollado una serie de productos novedosos bajo la marca paraguas Lit-Control, que han sido premiados recientemente por la **Asociación Española de Urología en la XXIV Reunión Nacional del Grupo de Litiasis**.

El acuerdo con M4 Pharma firmado el pasado 30 de abril permitirá dar a conocer estos productos entre los Urólogos de España, para así llegar a los pacientes que más los necesiten.

Devicare y M4 Pharma estiman que con un correcto seguimiento de los pacientes gracias a la monitorización de Lit-Control se podrán reducir las recurrencias hasta en un 40% como sugieren algunas publicaciones internacionales, lo que supone cerca de 160.000 cólicos menos al año y un ahorro para el Sistema Nacional de Salud español de entre 480 – 800 millones de euros anuales.

### **Sobre Lit-Control**

Lit-Control ([www.lit-control.com](http://www.lit-control.com)) es la marca paraguas de los productos desarrollados para la prevención de la Litiasis Renal por la empresa Devicare.

Los primeros 3 productos que se lanzarán al mercado con M4 Pharma este 2014 son:

- **Lit-Control pH Meter:** un dispositivo médico *point-of-care* (POC) para la monitorización del pH urinario del paciente desde su domicilio,
- **Lit-Control pH Up:** un complemento alimenticio para devolver el pH urinario a su valor fisiológicamente normal cuando se encuentra demasiado bajo,
- **Lit-Control pH Down:** un complemento alimenticio para devolver el pH urinario a su valor fisiológicamente normal cuando se encuentra demasiado alto.

El **pH urinario** es un marcador predictivo del riesgo de formación de cálculos renales asociados a alteraciones del pH, como son los cálculos de ácido úrico, de cistina, de oxalato cálcico inducido por ácido úrico, de estruvita, de brushita, de hidroxapatita o de oxalato cálcico inducido por hidroxapatita, que en conjunto representan casi el 80% de los tipos de cálculos y el 30% de los casos. La medida del pH urinario y su control son imprescindibles para evitar la recurrencia de cálculos, tal como se describe en las **Guías Clínicas de Urolitiasis de la Asociación Europea de Urología**.

Los actuales productos Lit-Control permiten la monitorización y control del pH urinario por parte del paciente desde su propio domicilio de una manera **fácil, rápida, cómoda y fiable**, para ayudarle a evitar la formación de cálculos renales haciéndolo corresponsable del tratamiento.

Las ventajas de los productos Lit-Control tanto para el paciente como para su médico son **un mayor seguimiento del paciente, una mayor adherencia al tratamiento y una mayor efectividad del mismo**.

Algunos urólogos aseguran que *“el autocontrol con Lit-Control será para la Litiasis Renal lo mismo que el autocontrol con glucómetro e insulina ha sido para la Diabetes”*.

### **Sobre Devicare**

Devicare ([www.devicare.com](http://www.devicare.com)) es una empresa biotecnológica que se dedica al desarrollo de productos para la monitorización de pacientes crónicos a domicilio. Fundada en 2012, Devicare ha crecido rápidamente centrándose en el desarrollo de productos para la monitorización y prevención de los cálculos renales. La principal innovación es Lit-Control pH Meter, desarrollado con una tecnología microsensórica selectiva a hidrogeniones en la orina del paciente que permite monitorizar su riesgo litógeno a partir del pH urinario.

La versatilidad de esta tecnología para medir distintos marcadores como iones, moléculas, proteínas, cadenas de ADN o enzimas en distintos fluidos corporales como la sangre, orina, saliva, o aliento, permitirá a Devicare desarrollar nuevos dispositivos médicos que permitan la monitorización de pacientes con enfermedades crónicas tan diversas como el Asma, la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, la Enfermedad Renal Crónica o el Trastorno Bipolar, según afirma **Rosendo Garganta, CEO de Devicare**. De hecho, en estos momentos la empresa se encuentra en conversaciones con algunos de los principales Laboratorios Farmacéuticos del país para codesarrollar nuevos productos que permitan monitorizar a los pacientes crónicos, facilitar su seguimiento por parte del médico y aumentar la adherencia a distintos tratamientos.

### **Sobre M4 Pharma**

M4 Pharma ([www.m4pharma.com](http://www.m4pharma.com)) es un laboratorio farmacéutico que se dedica a la comercialización de productos éticos, OTC y complementos alimenticios. Fundado en 1997, M4 Pharma tiene una sólida trayectoria gracias a su cartera de productos, alguno de ellos líder de su mercado (Otix).

M4 Pharma tiene una elevada relevancia y notoriedad entre los urólogos de España, con los que ha colaborado para dar a conocer los beneficios del arándano rojo americano para la cistitis recurrente bajo la marca de **Cysticlean**. Su carácter

innovador les hace apostar también por áreas como la disfunción eréctil con productos a base de pycnogenol (Prelox).

La experiencia de M4 Pharma en visita médica y farmacéutica, su presencia en urología, y su carácter innovador es lo que ha permitido este acuerdo con Devicare para distribuir sus productos para cálculos renales en España.

*Todas las marcas usadas o mencionadas en esta nota de prensa están protegidas por Ley.*

**Para más información:**

**Devicare:**

Rosendo Garganta, CEO: [rgarganta@devicare.com](mailto:rgarganta@devicare.com)

**M4 Pharma:**

Mireia Folguera, Responsable de Ventas: [mfolguera@m-group.net](mailto:mfolguera@m-group.net)