



La Voz de Galicia

Presentan en Santiago una técnica pionera de administración de fármacos

- Un dispositivo desarrollado por la clínica Zygos mejora la eficacia de los tratamientos
- El prototipo permite a los pacientes recibir la medicación sin necesidad de acudir a la consulta

XOÁN A. SOLER El Centro Gallego de Reproducción Zygos celebró ayer el segundo aniversario de su creación con una jornada científica en el Policlínico La Rosaleda en la que su directora, María Graña, presentó una técnica pionera en la administración de fármacos. Se trata de un microinfusor, un dispositivo desarrollado conjuntamente por la clínica y la Escuela de Ingenieros Técnicos Industriales de la Universidad de Vigo que servirá para administrar medicamentos a pacientes sin necesidad de que acudan a la consulta.

Su funcionamiento es sumamente sencillo, ya que consiste en un aparato programado por ordenador que dosifica la medicación y la suministra de forma progresiva a través de un catéter subcutáneo.

Ventajas

Esto supone varias ventajas, tanto para los pacientes como para los facultativos. En primer lugar, quienes se sometan a ciertos tratamientos que precisen de una medicación constante (**diabetes** o tratamientos de fertilidad, por ejemplo), no tendrán necesidad de recibir inyecciones cotidianas. Además, se garantiza que la dosis recibida es siempre la correcta, ya que el fármaco se libera de forma constante, aumentando así su eficacia. Esto supone también un ahorro, ya que se consigue el mismo efecto con una dosis menor del producto.



María Graña, directora del centro Zygos, asegura que este prototipo es «fruto de la conexión de los conocimientos básicos y las demandas concretas de la sociedad para lograr el mejor efecto terapéutico posible con las menores molestias para los pacientes». De hecho, el microinfusor presentado ayer es el resultado de un proyecto de I+D financiado por la Xunta de Galicia y que representa un ejemplo perfecto de la suma de esfuerzos entre la universidad pública y la empresa privada.

Este nuevo microinfusor es similar a algunos modelos que ya existen en el mercado, pero aporta algunas innovaciones que ya han sido patentadas por sus creadores. Como indica María Graña, «lo importante es que haya una patente española, y mejor si es gallega».

David Gippini (santiago)