

Presentado un dispositivo que permite controlar a los diabéticos con la ayuda del teléfono móvil e Internet

MADRID, 14 Sep. (EUROPA PRESS) -

Los diabéticos podrán contar a partir de ahora con un dispositivo que les permitirá controlar sus niveles de glucemia con la ayuda del teléfono móvil e Internet, y en el que se acumulan los datos para su posterior consulta por parte del médico. Con este sistema, denominado Medical Guard Diabetes, los diabéticos evitan tener que ir apuntando en una libreta los datos sobre el control de glucosa en la sangre y acudir con ellos personalmente al médico.

Este instrumento, diseñado por la empresa Pulso Ediciones con la colaboración de Vodafone, Siemens y el laboratorio Menarini Diagnostics, fue presentado hoy por Maria Callejón, directora general de Política de la PYME del Ministerio de Industria, que ha participado en su financiación, junto a representantes de la Federación Española de Diabetes y de la Federación Española Asociaciones de Educadores en Diabetes.

Actualmente, los diabéticos deben controlar su glucosa en sangre entre 3 y 7 veces al día a través de un pequeño pinchazo en el dedo. Posteriormente, colocan la muestra de sangre en una tira reactiva que introducen en un glucómetro, un medidor que controla el nivel de glucosa. Con el nuevo sistema, la información procedente del glucómetro se almacena en Internet con la ayuda de un teléfono móvil sin necesidad de que el diabético deba acudir a visitar físicamente al personal sanitario, indicaron los responsables del sistema.

El glucómetro incorpora un dispositivo que transmite los datos de este medidor de glucosa a un teléfono móvil y éste a una base de datos situada en Internet (<http://www.medicalguard.net/>), a través del cual el médico "puede controlar a sus pacientes a distancia", precisó.

La introducción de este dispositivo, que ya se puede adquirir en numerosas tiendas Vodafone, supone para el diabético el pago de una cuota de 6 euros mensuales que se le abonará a través de una factura telefónica, aunque el dispositivo y el teléfono móvil lo podrá adquirir gratuitamente.