

Los médicos apuestan por la nueva bomba de insulina que sale a la venta el día 12

La Sociedad Española de Diabetes describe en Valencia sus características

VICENTE USEROS

VALENCIA.— La diabetes es una enfermedad que impide que el organismo utilice correctamente la energía de los alimentos. Se manifiesta cuando el páncreas no produce insulina, o cuando sí la produce, pero el organismo se resiste a la acción de esta hormona. Para solucionar el problema que tienen los diabéticos —tipo 1— que han de inyectarse todos los días esta hormona, los especialistas que participan en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, que se celebra en Valencia hasta hoy, presentaron las nuevas bombas de insulina inteligentes.

Estas bombas de infusión continua incorporan una calculadora que recomienda la cantidad de insulina que debe administrarse al paciente para mantener un control adecuado de la glucemia. Esta calculadora elimina la necesidad de que los pacientes calculen a diario la dosis de insulina.

De esta forma, al conocer la cantidad de insulina todavía presente en el cuerpo del paciente, la calculadora ayuda a evitar la administración de una cantidad excesiva, que puede producir episodios peligrosos de hipoglucemias.

Niveles óptimos

En el congreso de diabetes se informó de que las nuevas bombas inteligentes, que comenzarán a ser comercializadas a partir de la próxima semana —concretamente el día 12—, son capaces de recomendar la cantidad de insulina que debe administrarse al paciente para mantener los niveles óptimos de glucemia.

Según los endocrinólogos, el pequeño tamaño de la bomba es ideal para los pacientes que desean disponer del dispositivo más discreto ya que incorpora un servorio de



Las bombas de insulina presentadas ayer en Valencia. / E.M.

1,76 mililitros (176 unidades de insulina) diseñado para pacientes con unas necesidades bajas de insulina. También incorpora otro depósito que permite a los pacientes con grandes necesidades de insulina cambiar sus reservorios con menos frecuencia de la necesaria con una bomba que tenga un reservorio más pequeño.

De este nuevo método para mejorar la vida de los diabéticos se pueden beneficiar los niños, los adultos jóvenes, los pacientes con diabetes de tipo 1 resistente a insulina y de tipo 2, y las mujeres con diabetes gestacional.

El doctor Francisco Ampudia, del servicio de Endocrinología del

hospital Clínico de Valencia, explicó ayer que varios estudios «demuestran la estabilidad inducida por la insulinoterapia a través de bomba».

Este especialista valenciano indicó que con ella «las fluctuaciones de la glucemia en pacientes diabéticos se controlan mucho mejor que con el tratamiento conservador de multi inyecciones» y agregó que la flexibilidad que permite este dispositivo se traduce para el paciente en una mejora verdadera de su calidad de vida.

«Es el paciente quien ajusta el tratamiento a su vida, cuando antes era el paciente el que se ajustaba al tratamiento», explicó.