

El Congreso de Diabetes presenta nuevas bombas de insulina de infusión

LAS NUEVAS BOMBAS INTELIGENTES, QUE COMENZARÁN A SER COMERCIALIZADAS EN ESPAÑA A PARTIR DE LA PRÓXIMA SEMANA, SON CAPACES DE RECOMENDAR LA CANTIDAD DE INSULINA QUE DEBE ADMINISTRARSE EL PACIENTE

Nuevas bombas de insulina inteligentes de infusión continua, que permiten mayor estabilidad y seguridad de la glucemia en el tratamiento de la diabetes, han sido presentadas en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes.

PANORAMA-ACTUAL - 07/05/2004 15:15 h.

Las bombas de infusión continua de insulina son pequeños dispositivos sencillos de utilizar que permiten la administración continua de insulina, adaptada a las necesidades de cada paciente, según fuentes de los creadores de esta tecnología.

Indicaron que esta forma de administrar la insulina se aproxima más al funcionamiento normal del páncreas sano, consiguiendo así una mayor estabilidad en la glucemia de las personas diabéticas. En un comunicado, el doctor Francisco Ampudia, médico del servicio de Endocrinología del hospital Clínico de Valencia, explicó que varios estudios "demuestran la estabilidad inducida por la insulinoterapia a través de bomba".

Explicó 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 el facultativo.

Las nuevas bombas inteligentes, que comenzarán a ser comercializadas en España a partir de la próxima semana, son capaces de recomendar la cantidad de insulina que debe administrarse el paciente para mantener los niveles óptimos de glucemia.

Además, estiman la cantidad de insulina presente en el organismo y evitan así la administración de una cantidad excesiva que pueda producir episodios peligrosos de hipoglucemia.

La diabetes es una enfermedad que impide que el organismo utilice correctamente la energía de los alimentos, y se manifiesta cuando el páncreas no produce insulina o cuando sí la produce pero el organismo se resiste a la acción de esta hormona.