

## **El Hospital Sant Joan de Déu coloca a tres niños diabéticos un sensor para medir la glucosa de forma continua**

**Un equipo de médicos del Hospital Sant Joan de Déu de Esplugues de Llobregat colocó ayer a tres niños diabéticos, uno de ellos deportista de alta competición, un dispositivo para medir la glucosa de forma continua.**

Barcelona, 18 de noviembre 2005 (EP)

Este sistema muestra los niveles de glucosa cada cinco minutos y tiene una alarma que alerta a los diabéticos en caso de que los niveles sean muy altos o muy bajos, según informó ayer la empresa Medtronic Ibérica, que comercializa el dispositivo.

Este dispositivo, denominado Guardian RT, permite mostrar hasta 288 mediciones diarias, lo que dista del sistema más utilizado, que consiste en realizar mediciones analizando el nivel de azúcar a través de una gotita de sangre que se extrae de la yema del dedo.

Este sensor de glucosa es un diminuto electrodo que se inserta bajo la piel del abdomen utilizando un pequeño dispositivo. Este mecanismo mide los niveles de glucosa en el fluido que se encuentra entre las células del cuerpo y debe ser desechado cada tres días.

El nivel de azúcar en sangre, que se obtiene mediante el sensor, se envía a través de un transmisor a un busca, que lo muestra en pantalla. Este sistema lo pueden utilizar los diabéticos de tipo I y II y el personal sanitario.