



EL CONSORCIO HOSPITALARIO PROVINCIAL DE CASTELLÓN CREA UNA UNIDAD DE TROMBOSIS

El Hospital de Orihuela monitorizará el perfil glucémico de los niños diabéticos durante 48 horas seguidas

■ E.M. Valencia
El Servicio de Pediatría del Hospital de Orihuela ha puesto en marcha un programa de monitorización continua durante 48 horas para valorar el perfil detallado de los niños diabéticos.

Para ello, se inserta una microfibrá a nivel del tejido subcutáneo de la región abdominal mediante una punción, una técnica muy sencilla y escasamente invasiva, y el dispositivo, que incluye una microbomba y un sensor acoplados a un sistema de microdiálisis, se coloca dentro de una funda que permite al paciente llevarlo puesto y realizar con norma-

lidad la actividad que diariamente lleva a cabo.

Una vez completado el tiempo de monitorización, el paciente vuelve al servicio y se procede a la retirada del aparato y descarga de los datos en un ordenador.

El objetivo del estudio es conseguir un perfil detallado de las cifras de glucemia del paciente durante las 48 horas del registro, que permita analizar las variaciones de los valores de glucemia fisiológicas, así como la respuesta a la administración de insulina, realización de ejercicio físico, alimentación y otros factores.

Este sistema posibilita ob-

tener una determinación cada tres minutos, por lo que al final del estudio se obtiene un trazado exacto de los niveles de glucemia, construido a partir de los más de 950 valores que proporciona el sistema.

Este perfil detallado ofrece la oportunidad de ajustar de forma óptima e individualizada la pauta de insulina del individuo y proporcionar indicaciones relacionadas con la alimentación y el ejercicio físico, entre otros aspectos.

Trombosis en Castellón

Por otra parte, el Consorcio Hospitalario Provincial de

Castellón ha creado una Unidad de Trombosis para el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de esta patología.

En la unidad, que ha sido presentada durante la reunión de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana, celebrada en Castellón, están implicados los servicios de Hematología y Hemoterapia, así como el personal de Medicina Interna y Cirugía Vasculá.

Asimismo, contará con el apoyo de otros servicios de diagnóstico del centro hospitalario, como Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico y Biología Molecular.