

## Nace en el General la primera niña de una madre con bomba de insulina

Levante de Castelló, Castelló

El Hospital General de Castelló acogió ayer el nacimiento de la primera niña de la ciudad cuya madre es portadora de la llamada «bomba de insulina», un arma terapéutica que permite que las mujeres que padecen un «mal control metabólico de la diabetes tipo 1 puedan quedarse embarazadas, algo que sería más complicado sin este tipo de tratamiento ya que, con la terapia convencional, es muy difícil alcanzar los niveles de hemoglobina adecuados para que el feto se desarrolle con normalidad», según informaron fuentes de la Generalitat.

Este tipo de diabetes, que padecen un 10 por ciento de los afectados por esta enfermedad, cuenta con un dispositivo --la bomba de insulina--, que tiene un tamaño similar a un teléfono móvil y va conectado a través de un catéter con una aguja al abdomen del paciente.

La doctora del Hospital General, Cintia González, responsable de esta terapia, recordó que «para asegurar el éxito del tratamiento, es imprescindible un alto grado de motivación y autocontrol por parte del paciente, junto con una adecuada formación e implicación del equipo asistencial, que ofrezca un programa ambulatorio estructurado y asegure una cobertura asistencial de 24 horas».

Este tratamiento practicado, que está financiado en su totalidad por la conselleria de Sanidad, se aplica en cinco hospitales de la red de la misma, entre los que se encuentra el centro cabecera del Departamento de Salud número dos, destacaron las mismas fuentes. El dispositivo se programa para que infunda una secreción de insulina a lo largo del día y permite la administración de una línea basal de tratamiento, totalmente ajustable a los horarios del trabajo, el sueño o la actividad física del paciente. Además de la administración simultánea de bolos de insulina cada vez que el paciente realiza una ingesta.

Está indicada para enfermos de diabetes tipo 1, con un mal control metabólico de los niveles de hemoglobina, así como para los enfermos que padecen diabetes inestable --niveles de glucemia muy oscilantes--; hipoglucemias frecuentes, graves o inadvertidas; la llamada hiperglucemia por fenómeno del alba; diabéticos tipo 1 con turnos de trabajo cambiantes; gastroparesia diabética y control pregestacional, o durante el embarazo.

El paciente, además., debe estar muy motivado e implicado en el tratamiento de los servicios sanitarios sobre; su educación diabetológica ha de ser de un nivel alto, y es fundamental contar con una gran capacidad de autocontrol.