

PROVINCIA | Sanidad

El Hospital Infanta Margarita inicia un trabajo de investigación sobre el diagnóstico de la diabetes gestacional

El proyecto, que se desarrollará durante los próximos tres años, tiene por objeto la validación de nuevas técnicas

Redacción

Miércoles 1 de febrero de 2012 - 09:34



El Hospital Infanta Margarita ha iniciado un trabajo de investigación sobre el diagnóstico de la diabetes gestacional, en el que participan seis facultativos. Se trata de un trabajo que se desarrollará durante los próximos tres años a cargo de cuatro investigadores de la Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Laboratorio y Hematología Clínica y dos de la UGC de Obstetricia y Gineco-logía del centro.

Para ello, estos profesionales están realizando un proyecto sobre la validación de nuevas técnicas para el diagnóstico. Se emplearán pruebas alternativas a la ingesta de la habitual solución azucarada que requiere la sobrecarga oral. Esta última, aunque sin daños o efectos adversos, es una prueba en ocasiones mal tolerada por las pacientes e incómoda por el tiempo de control que implica ya que ha de realizarse durante varias horas.

El proyecto, presentado por el centro cordobés a la convocatoria de ayudas del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica que convoca el Instituto Carlos III, ha obtenido la aprobación del Fondo de Investigación Sanitaria. Dicho proyecto, se ha iniciado en octubre.

Cribado Síndrome de Down

Por otro lado la UGC de Laboratorio y Hematología Clínica del Hospital Infanta Margarita y la UGC de Obstetricia y Ginecología, han puesto en marcha el Programa de Cribado de Síndrome de Down en el primer trimestre de embarazo. Dicho programa se basa en la determinación de unos parámetros bioquímicos y en la realización de unas medidas biométricas mediante ecografía de alta resolución, además de los datos demográficos de la gestante. Si el resultado del cribado es positivo se procederá a la realización de otras técnicas más específicas.

Inicialmente se está pilotado en el hospital y en dos centros de Atención Primaria, y posteriormente se extenderá a todo el área hospitalaria. Hasta ahora, el cribado se realizaba únicamente en el segundo trimestre del embarazo.

Producción científica e investigación

El año 2011 ha supuesto una expansión cualitativa y cuantitativa de la producción científica del Hospital Infanta Margarita, con más de diez publicaciones de trabajos, algunos de ellos con repercusión en los

principales índices de impacto de espectro internacional: “Journal Citation Reports” para la investigación de tipo biomédico y “CUIDEN citación” para la investigación enfermera y de las ciencias sociales.

En el campo de la investigación biomédica, junto a trabajo anteriormente descrito, realizado por la UGC de Laboratorio, hemos de destacar los llevados a cabo por la UGC de Medicina Interna, sobre la prevalencia de tromboembolismo venoso (TEV) y riesgo de TEV en pacientes médicos hospitalizados y otro sobre la eficacia de un programa de ejercicios de hombro frente a la fisioterapia clásica, en el tratamiento del Síndrome Subacromial, desarrollado por la UGC de Aparato Locomotor.

El centro sanitario también se ha integrado en el Proyecto de Investigación financiado por la Unión Europea “Deepening our Understanding of Quality Improvement in Europe” (DUQUE) junto a otros hospitales de países de la Unión Europea.

El proyecto tiene como objetivo estudiar la efectividad de las estrategias de mejora de la calidad y su impacto en los resultados a nivel del paciente. Se estudiará si los esfuerzos de mejora de calidad en nuestros hospitales y en los distintos departamentos se asocian a mejores resultados clínicos, de seguridad y de satisfacción e implicación de los pacientes.