

El conseller de Sanidad inaugura la segunda resonancia magnética de estas características que se instala en un hospital español y la cuarta en Europa

LA PROVINCIA DE CASTELLÓN SE SITÚA A LA CABEZA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MATERIA SANITARIA

Castellón (10-11-04).- El conseller de Sanidad, Vicente Rambla, ha afirmado hoy que la Comunidad Valenciana "cuenta con el parque tecnológico más avanzado de resonancias magnéticas de toda España y se sitúa entre las primeras comunidades que presentan una mayor dotación y nivel tecnológico ". Asimismo, ha señalado que la provincia de Castellón "se sitúa a la cabeza de nuevas tecnologías en materia sanitaria en España".

Rambla ha efectuado estas declaraciones durante la visita que ha realizado al Hospital General de Castellón, donde ha inaugurado la nueva resonancia magnética, denominada Magnetom Avanto, que es la única que permite la realización de estudios de cuerpo entero en una sola exploración, y sin necesidad de mover al paciente.

"Esta es la segunda vez que se instala en un hospital español, tanto público como privado, una resonancia de estas características, después de la que se presentó el pasado mes de septiembre en La Fe de Valencia, y la cuarta en Europa", ha manifestado Rambla, quien ha añadido que así "la Comunidad Valenciana se convierte en un referente nacional e internacional de los últimos avances tecnológicos en materia sanitaria".

El conseller de Sanidad ha destacado que "en la provincia de Castellón contamos, tras la instalación de este nuevo equipo, con un total de cuatro resonancias magnéticas públicas, una de ellas instalada en el Hospital de La Plan, dos en el Hospital General, y otra que se encuentra ubicada en las instalaciones de la empresa ERESA, que será trasladada e instalada en el Hospital del Consorcio".

La Magnetom Avanto ha sido diseñada para evitar los posibles casos de claustrofobia, al reducirse la longitud del túnel; al tiempo que se disminuye considerablemente el riesgo de daño acústico, ya que se ha eliminado prácticamente el ruido. Asimismo, esta resonancia emplea la tecnología denominada Imagen Matricial Total, que permite envolver completamente al paciente en bobinas para estudiar todo el cuerpo sin que el enfermo tenga que moverse, ya que desde la mesa de control se selecciona la zona que se quiere estudiar.

Entre las ventajas de esta nueva resonancia destaca que la exploración se realiza de una sola vez, con lo que se elimina la repetición de pruebas, y además, se evita la irradiación, por lo que no resulta agresivo para el paciente, al tiempo que no es necesario el ingreso.

Asimismo, en casos de pacientes oncológicos infantiles, esta nueva tecnología efectúa estudios de extensión, tanto cerebral como de la columna, sin necesidad de mover al niño, y sin irradiarlo.

El responsable autonómico de Sanidad ha señalado que esta nueva tecnología "supone un gran avance en el estudio para pacientes oncológicos, ya que se puede realizar el estudio de cuerpo completo, de cabeza a pies, sin cambiar las bobinas en una sola exploración".

En esta línea, Rambla ha subrayado que esta nueva resonancia representa "un salto importante en el estudio de las enfermedades inflamatorias musculares, presenta ventajas en la realización de estudios vasculares, ya que puede estudiar todos los vasos del cuerpo en una sola vez; y supone un claro avance en el diagnóstico por la imagen en cardiología y presenta también excelentes resultados en los estudios de médula espinal y urografías, y en estudios fetales".

Actuaciones para mejorar el equipamiento de alta tecnología

En la actualidad, los centros públicos de la Comunidad Valenciana disponen de 41 TACs, lo que representa una media de más de 14 TACs por millón de

habitantes, frente a la media española que es de 11,3; así como con 19 resonancias magnéticas, 9 angiógrafos digitales, 5 aceleradores, 3 equipos de cobaltoterapia, 4 litotriptores, 9 gammacámaras y 9 salas de hemodinámica.

Según Rambla, "la Comunidad Valenciana cuenta con el parque tecnológico más avanzado de resonancias magnéticas de toda España". Así, la tasa de resonancias ha pasado de las 4,2 resonancias por millón a las 11,6 de la actualidad (la tasa nacional actual es de 4'5). Las resonancias se realizan en 24 horas para los pacientes urgentes o ingresados y en el plazo de 7 días para los pacientes ambulatorios ordinarios.

El conseller de Sanidad ha asegurado que desde su departamento se ha "potenciado de forma importante la posibilidad de realizar técnicas especiales en resonancia magnética como son espectroscopia, cardiología, vascular y neurología avanzada. El número de resonancias magnéticas ha pasado de 46.175 en el año 1995 a 182.256 en 2003.

Está previsto para 2005 que todos los hospitales públicos y centros de salud que cuenten con Servicio de Radiología tengan implantado el Sistema de Archivo y Comunicación de imágenes Radiológicas (PACS) interconectado y digitalizado, una tecnología con la que ya cuenta el Hospital de la Plana, convirtiendo de esta forma a la Comunidad Valenciana en la red más grande de radiología digital a escala mundial.