

ARTÍCULOS DEL ESPECIAL

La salud en la pantalla

Scanner Murcia y Resonancia Magnética fueron «pioneras en la introducción de tecnología para el diagnóstico médico por imagen en Murcia»

G. SORIANO MURCIA

El dictamen médico a través del monitor ya es una realidad totalmente asentada en la comunidad autónoma. Según sus responsables Scanner Murcia y Resonancia Magnética del Sureste «son pioneras en Murcia en la introducción de tecnología para el diagnóstico médico por imagen». Actualmente el grupo formado por ambas empresas cuenta con instalaciones y equipos en Murcia (hospital San Carlos USP, hospital Mesa del Castillo y un centro propio) y Lorca (Centro Médico Virgen del Alcázar).



Scanner Murcia inició su actividad en 1985 en el Policlínico de Belén (Murcia), «como respuesta a la demanda de un servicio médico que no existía en la Región». Resonancia Magnética, por su parte, instaló su primer equipo en el Hospital San Carlos de la capital en 1989. Entre ambas cuentan hoy día «con una oferta completa de todas las técnicas para el diagnóstico médico por medio de la imagen: desde la radiología convencional hasta la alta tecnología del TAC helicoidal y la resonancia magnética de alto campo».

Para desarrollar sus servicios el Grupo dispone de una plantilla de casi cuarenta profesionales. Entre los equipos que utilizan en su trabajo se encuentran unos TAC de alta resolución capaces de «detectar lesiones que pueden pasar inadvertidas en un TAC convencional».

El importante coste tecnológico con el que esta empresa se mantiene al día se ejemplifica en el último equipo adquirido. Su uso facilita la realización de «estudios vasculares avanzados (estudios especiales para enfermos de epilepsia), estudios cariológicos, estudios de mama morfológico y funcionales, espectroscopia, etcétera». Se trata del primer dispositivo de sus características existente en la Región, su coste es superior al millón de euros, «sin tener en cuenta la obra ni adyacentes», y «permite obtener mayor rapidez y mayor información en la adquisición de datos».

ALTA TECNOLOGÍA

«No sólo invertimos en tecnología para el diagnóstico médico», explica la misma fuente, «también lo hacemos en calidad e innovación tecnológica». En este sentido, la firma se convirtió en 2000 en la primera en lograr que su sistema de gestión de la calidad fuese avalado por «BVQI conforme a las normas UNE EN ISO 9002» y dispone de unos equipos para «almacenar los estudios de los pacientes en CD-ROM o en DVD», lo que permite «entregar las imágenes no sólo en placa convencional». También es posible que los médicos y hospitales autorizados accedan a las imágenes de sus pacientes.

La importancia del campo en el que trabajan Scanner Murcia y Resonancia Magnética del Sureste viene demostrada por la concesión en 2003 del premio Nobel de Medicina a los físicos Paul C. Lauterbur y Peter Mansfield «por sus aportaciones y descubrimientos sobre imagen por resonancia magnética». Otros dos científicos obtuvieron el mismo premio en 1979 por el desarrollo del bautizado como TAC (tomografía axial computerizada).