

## La sanidad apuesta por las tecnologías para su mejora

*La historia y la receta electrónicas se completarán este año*

**MARTA RICART**  
Barcelona

Las opciones de mejora que ofrecen las nuevas tecnologías de la información (TIC) o la investigación en biotecnología y biomedicina son las apuestas de futuro de la sanidad, más en un clima de crisis que hace difícil aumentar el gasto asistencial. Las TIC y la investigación también requieren inversión, pero se considera que comportan a la larga un ahorro y que, además, pueden ser un motor de arrastre económico.

Estas ideas centran ahora foros sanitarios, como uno reciente de la Unió Catalana d'Hospitals, o se abordarán igualmente en el congreso HIT, una cumbre sobre la innovación que se celebrará del 17 al 19 de junio en Barcelona.

“Las TIC son un área que por ahora no ofrece límites en la mejora de los servicios sanitarios”, asegura Joan Guanyabens, coordinador de TIC en el Departamento de Salut. La conselleria prevé culminar este año la implantación en Catalunya de dos ambiciosos planes de TIC, la historia compartida y la receta electrónica. La historia compartida permitirá consultar los datos de cualquier paciente (pruebas, diagnósticos...), desde cualquier centro de la red sanitaria pública. Ya funciona en los CAP y hospitales del Institut Català de la Salut y otras áreas; este año se acabará de extender a todos los CAP y hospitales y en el 2010, a los centros de salud mental y sociosanitarios. En el sistema se irán volcando datos, desde los testamentos vitales a las pruebas de diagnóstico por la imagen que Salut digitaliza.

En una red similar, compartida por centros de salud y farmacias, se aplica la receta electrónica, que también se acabará de implantar este año. Igual que la historia clínica, elimina *papeleo* y, en este caso, reducirá las visitas al médico de pacientes crónicos.

Ir informatizando los centros de salud y conectándolos en red ha permitido desarrollar también la reserva de cita médica por internet y otros proyectos de telemedicina, explica Guanyabens. Ya se utiliza en diagnóstico

del ictus, infartos, diabetes, traumatología... Es una ayuda para tratar a pacientes de centros pequeños, áreas no urbanas, donde no hay determinados especialistas o al menos, no las 24 horas. También se recurre cada vez más a nuevas tecnologías para mantener al enfermo controlado pero en casa, en la atención domiciliaria. Las TIC también son un elemento básico de la tecnificación de los quirófanos y las unidades diagnósticas, facilitando la labor a los médicos.●



VICENÇ LLURBA / ARCHIVO

**Nuevas tecnologías en cardiología del Joan XXIII de Tarragona**

### Las 'bio', áreas con mucha proyección

■ Salut, junto a Universitats i Empresa, desde un programa de innovación en ciencias de la salud, amparan centros ligados a hospitales y universidades que investigan en biología básica, enfermedades y la búsqueda de métodos de diagnóstico y terapias. Sólo 19 de estos centros (los más centrados en el ámbito sanitario que en el universitario) manejarán este año 14 millones de euros en proyectos europeos. Pero los recursos públicos son limitados, de ahí que cada día más se aboga por partenariados con la industria para la investigación y aplicación de nuevos fármacos y nueva tecnología. La Generalitat fomenta este marco desde Biocat, la plataforma que aúna sector público e industria de biomedicina y biotecnología.