

Televés desarrollará la 'habitación inteligente' del Servicio Galego de Saúde



Santiago de Compostela, 18 de noviembre de 2014. Televés ha ganado el concurso público convocado por el Servicio Galego de Saúde (Sergas) para el desarrollo de la *habitación inteligente*. Se trata de un proyecto integrado en el plan de innovación sanitaria Hospital2050 que impulsa la Xunta de Galicia para **crear el modelo de futuro de la administración sanitaria**, desde las premisas de la seguridad, la eficiencia, la sostenibilidad y el empleo de las nuevas tecnologías. El proyecto tiene una dotación próxima a los 900.000 euros y un plazo de ejecución de un año.

Se trata de una **iniciativa pionera en España** de aplicación de nuevas tecnologías a la gestión clínica bajo el modelo de la compra pública de tecnología innovadora (CPTI), y cofinanciado al 80% por fondos FEDER. La habitación inteligente tiene entre sus objetivos mejorar la seguridad de pacientes y profesionales, agilizar los tiempos de los procesos hospitalarios y posibilitar su trazabilidad, mejorar la comunicación del paciente y su entorno con el personal sanitario, y optimizar el confort e intimidad de los enfermos hospitalizados. Para ello, el proyecto prevé la automatización del registro de constantes y su integración en la historia clínica electrónica, así como facilitar la gestión y operación de los dispositivos clínicos.

Para hacer posible este modelo, Televés suministrará al Servicio Galego de Saúde un sistema basado en un **concentrador de señales capaz de leer los datos procedentes de una multiplicidad de sensores**. Estos lectores identificarán al paciente sin posibilidad de errores y medirán constantes clínicas (parámetros fisiológicos periódicos y aperiódicos, determinaciones bioquímicas, datos contextuales, etcétera) y ambientales (temperatura, humedad, luminosidad o nivel de ruido) que se incorporarán automáticamente al historial del paciente y podrán ser consultados por el personal facultativo y de enfermería, que podrá acceder a ellos en tiempo real a través de la red de ordenadores, pantallas o dispositivos móviles del centro hospitalario.

La habitación inteligente permitirá, de este modo, reducir la posibilidad de errores en identificación de pacientes o en administración de medicamentos, garantizar la trazabilidad de las mediciones clínicas efectuadas, o facilitar el intercambio de información entre facultativos. Al mismo tiempo, el personal sanitario podrá dedicar más tiempo a atender las necesidades de los enfermos y contará con nuevos recursos para involucrar al propio paciente en su cuidado personal.

Soluciones para el sector socio-sanitario

Con el proyecto de desarrollo de la habitación inteligente del Servicio Galego de Saúde, Televés da un importante paso en el aprovechamiento de su experiencia y *know-how* como especialista en infraestructuras de telecomunicaciones para posicionarse en el sector socio-sanitario. En esta misma línea, la compañía presentó el pasado mes de junio su solución CareLife, un sistema inteligente que analiza las rutinas y hábitos de vida de personas mayores o dependientes para facilitar su cuidado y mejorar su calidad de vida.