



DIGITAL. Los doctores De Prado y Ripoll comprueban los equipos antes de iniciar ayer la primera operación en este quirófano. / G. CARRIÓN / AGM

San Carlos abre un quirófano 'inteligente' para operar rodillas, hombros y tobillos

Los doctores Ripoll y De Prado inauguraron ayer esta sala, provista de vídeo, pantallas de plasma e historiales digitales

PAZ GÓMEZ MURCIA

Mil murcianos serán operados de sus dolencias en tobillos, hombros y rodillas en un quirófano *inteligente* en el plazo de un año.

El Hospital USP San Carlos ha invertido más de 200.000 euros en transformar la sala donde los traumatólogos y cirujanos Pedro Luis Ripoll y Mariano de Prado—responsables del servicio médico del

Real Murcia—operan con artroscopia en un quirófano de última generación.

Victor El Satri, ingeniero de la empresa Smith&Nephew que ha montado esta instalación, desta-

ca que «en España sólo existen otros dos quirófanos *inteligentes*, y ambos están ubicados fueran de esta región».

¿Por qué se le denomina *inteligente*? El Satri detalla que «en las salas de cirugía convencionales el suelo está lleno de cables y hay monitores y aparatos por doquier; sin embargo, el nuevo quirófano de USP San Carlos está totalmen-

EN QUÉ CONSISTE

- ▶ No existen cables ni máquinas por la sala. Todo está integrado en columnas ergonómicas que cuelgan del suelo.
- ▶ El sistema de vídeo permite conferencias con cualquier punto del mundo y grabar la operación.
- ▶ Los historiales clínicos están digitalizados y se les incorporan imágenes de la intervención.
- ▶ TV de plasma de alta resolución.

te informatizado. La aparatología está situada en soportes ergonómicos que cuelgan del techo, y están integrados en columnas». De ahí que, como destaca El Satri, se minimice el riesgo de que el paciente contraiga infecciones.

De Prado y Ripoll podrán conectarse en videoconferencias con las distintas sociedades científicas y fabricantes de EE UU con los que mantiene líneas de investigación en prótesis artroscópicas, tratamientos y métodos quirúrgicos, para que vean en directo las operaciones y participen dando sus opiniones.

También se incorpora una sistema de vídeo, que permite tanto grabar la intervención como adjuntar esas imágenes al historial clínico del paciente, que se llevará una copia en CD.

Para Ripoll, esta posibilidad «pone a la altura tecnológica de nuestros socios americanos. Nos permite avanzar en la implantación de prótesis parcelares de rodilla y en el tratamiento biológico de las lesiones del cartilago». El director médico de USP San Carlos, José Enrique Hernández, hizo hincapié «en la apuesta que realiza USP por la tecnología».

BUENAS NOTICIAS PARA NUESTRAS PYMES 2005



Subvención a fondo perdido



Plan de Consolidación y Competitividad de la Pyme [2000/2006]

Proyectos presentados por una PYME.

- + Diseño.
- + Redes interempresariales de cooperación.
- + Sistemas de calidad.

Proyectos presentados por un organismo intermedio.

- + Sociedad de la Información.
- + Diseño.
- + Redes interempresariales de cooperación.
- + Sistemas de calidad.
- + Innovación en la gestión y organización de la PYME.

HASTA **27 julio** 2005 968 36 28 39 www.ifrm-murcia.es

