



Nuevo quirófano inteligente, de segunda generación. EFE

## El Hospital Clínico de Barcelona presenta un quirófano inteligente

EFE

**BARCELONA.-** El Hospital Clínico de Barcelona presentó ayer un nuevo quirófano inteligente de segunda generación, denominado EndoAlpha, el más moderno de Europa, fruto de la colaboración entre los cirujanos del centro y los ingenieros de la firma japonesa Olympus, que lo han desarrollado tecnológicamente. La consellera de Salud de la Generalitat, Marina Geli, ha asistido al acto de presentación y ha destacado que el nuevo quirófano, con nombre de película de ciencia-ficción y que servirá además de centro internacional de formación de cirujanos, es fruto de la suma del sector público y el privado y un claro ejemplo de lo que pretende ser la Biorregión y el papel que quiere tener Cataluña en el campo científico.

El nuevo EndoAlpha, además de permitir un ahorro de tiempo entre intervenciones porque con un solo botón se personalizan los equipos en función del tipo de cirugía que se quiera practicar, cuenta con brazos bas-

culantes sujetos al techo para favorecer la movilidad del personal y hacer más fácil su limpieza y desinfección.

Con este equipo, los cirujanos controlan todos los aparatos desde una pantalla táctil, sin necesidad de moverse de su zona estéril, pueden elegir la luz más adecuada para una intervención, hablar por teléfono sin usar las manos, enviar y recibir imágenes de cualquier parte del mundo y realizar una videoconferencia mientras operan.

El quirófano cuenta con un sofisticado sistema de ordenadores, monitores móviles, cámaras y pantallas táctiles para que los cirujanos puedan ver desde cualquier ángulo las imágenes de la intervención captadas por la cámara de endoscopia, y, además, un sistema graba todas las operaciones de forma automática para integrarlas en una base de datos que se puede consultar en cualquier momento. Con este equipo, se puede por primera vez efectuar una operación conjunta entre gastroenterólogos y cirujanos, lo que repercute en una mejor atención al paciente.