

Madrid, 13 de octubre de 2025

El Hospital HM Sanchinarro, pionero en cirugía robótica mamaria con el robot Da Vinci Single Port

- Desde abril de 2025, el Hospital Universitario HM Sanchinarro ha realizado diez mastectomías conservadoras del complejo areola-pezones asistidas con este robot, lo que lo sitúa como el único centro en España y uno de los cuatro en Europa capaces de llevar a cabo este procedimiento
- La tecnología Da Vinci Single Port, con un único puerto de acceso, mejora la movilidad de los instrumentos y de la cámara, facilitando una disección más precisa y una cirugía menos invasiva
- El Hospital Universitario HM Sanchinarro es el único centro que lo realiza en España y uno de los cuatro que lo realizan en Europa

Desde su introducción en 1985, la cirugía asistida por robot ha evolucionado de forma constante, ampliando su aplicación a campos no tradicionales. La mastectomía con preservación del CAP asistida por robot, iniciada en 2015, ha demostrado resultados oncológicos satisfactorios y se presenta como una alternativa que combina la seguridad de la resección completa con mejores resultados estéticos y funcionales.

El Grupo HM Hospitales, a través de la Unidad de Mama del Hospital Universitario HM Sanchinarro, ha sido pionero en España en la aplicación de la mastectomía conservadora del complejo areola-pezones (CAP) asistida por el robot Da Vinci Single Port. Desde la primera intervención, realizada en abril de 2025, se han llevado a cabo diez procedimientos con esta innovadora técnica, que aporta importantes beneficios tanto a las pacientes como a los profesionales. Actualmente, el Hospital Universitario HM Sanchinarro es el único centro en España y uno de los cuatro en Europa que la realizan.

Las intervenciones han sido llevadas a cabo por el equipo de la Unidad de Mama de HM Hospitales, liderado por el Dr. Miguel Ángel Rodríguez Zambrano —jefe de Ginecología y Obstetricia en HM Puerta del Sur—, junto a las ginecólogas Dra. María Teresa Blanco Guillén y Dra. Jimena Cantero, y con la colaboración de la Dra. Nieves Escolán como cirujana plástica.

Todos han seguido un programa formativo internacional altamente especializado, con formación teórica, a través de cursos online, entrenamiento en simuladores, asistencia a cirugías en directo, práctica en cadáveres y un examen de acreditación desarrollado en España, Francia e Italia.

“Lo realmente innovador de esta técnica no es solo la precisión quirúrgica, sino la posibilidad de ofrecer a las pacientes una cirugía oncológica que respeta su identidad corporal. Poder tratar un cáncer de mama sin renunciar a la conservación del complejo areola-pezón supone un cambio de paradigma en la forma de entender la cirugía oncológica”, afirma el Dr. Rodríguez Zambrano.

“Hemos llegado hasta aquí gracias a un equipo comprometido y con una formación internacional exigente que nos ha permitido incorporar esta técnica con todas las garantías. Nuestro objetivo ahora es seguir consolidando la cirugía robótica como una herramienta de referencia en la mama y demostrar que la innovación puede y debe ir siempre de la mano de la humanización”, añade.

La tecnología Da Vinci Single Port, con un único puerto de acceso, mejora la movilidad de los instrumentos y de la cámara, facilitando una disección más precisa y una cirugía menos invasiva. Las principales indicaciones para esta técnica son: carcinomas de mama en estadios tempranos (T1-T2), con tumor alejado del CAP, ausencia de invasión o afectación del CAP, confirmada por imagen y/o biopsia retroareolar negativa, pacientes con alto riesgo genético (mutaciones BRCA, ATM, etc.) que requieren mastectomía profiláctica bilateral, mamas de tamaño moderado sin ptosis severa, ausencia de radioterapia previa, pacientes motivados por preservar la estética mamaria y mejorar su calidad de vida tras la cirugía.

Criterios de selección y beneficios

Entre las ventajas para la paciente destacan un menor resultado estético, con incisión en la axila y ausencia de cicatrices visibles en la mama, mayor preservación de la sensibilidad, gracias a la disección robótica precisa que minimiza el daño a los nervios, menor dolor postoperatorio y recuperación más rápida, además de una mayor satisfacción con la imagen corporal, con impacto positivo en autoestima y sexualidad.

La técnica también ofrece beneficios para los profesionales como son la visualización ampliada y estable con cámara 3D, una disección más precisa de los planos anatómicos, una mayor libertad de movimiento que la laparoscopia convencional, mejor ergonomía, al trabajar sentado y reducir la fatiga en

procedimientos largos, menor tasa de complicaciones técnicas y el trabajo con un equipo multidisciplinar especializado.

Liderazgo en cirugía robótica

Con esta técnica, el Grupo HM Hospitales refuerza su papel como referente en cirugía mínimamente invasiva y personalizada, poniendo a disposición de las pacientes tecnologías de vanguardia que no solo garantizan seguridad oncológica, sino también mejores resultados funcionales y estéticos. La mastectomía conservadora de CAP asistida por robot Da Vinci Single Port representa un paso adelante en la humanización de la cirugía oncológica y en la consolidación del liderazgo de HM Hospitales en innovación quirúrgica.

HM Hospitales

HM Hospitales es el grupo hospitalario privado de referencia a nivel nacional que basa su oferta en la excelencia asistencial sumada a la investigación, la docencia, la constante innovación tecnológica y la publicación de resultados.

Dirigido por médicos y con capital 100% español, cuenta en la actualidad con 7.500 profesionales que concentran sus esfuerzos en ofrecer una medicina de calidad e innovadora centrada en el cuidado de la salud y el bienestar de sus pacientes y familiares.

HM Hospitales está formado por 54 centros asistenciales: 23 hospitales, 3 centros integrales de alta especialización en Oncología, Cardiología, Neurociencias, 5 centros especializados en Medicina de la Reproducción, Salud Ocular, Salud Bucodental, Medicina Estética y Cirugía Plástica y Prevención Precoz Personalizada además de 23 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes.

Departamento de Comunicación HM Hospitales

Sonsoles Pérez González

 914 444 244 ext.167  667 184 600

 sperezgonzalez@hmhospitales.com

 www.hmhospitales.com