

Málaga, 10 de septiembre de 2026

El Hospital HM Santa Elena refuerza su excelencia asistencial con un nuevo equipo de neurocirugía especializado en técnicas avanzadas y mínimamente invasivas

- Liderado por el Dr. Antonio Carrasco Brenes, el equipo cuenta con amplia experiencia en cirugía cerebral, medular, de nervio periférico y de columna vertebral
- La unidad integra recursos avanzados como neuronavegación y microscopía con fluorescencia para incrementar la precisión y seguridad de las intervenciones
- El equipo es pionero en técnicas mínimamente invasivas de columna, que permiten una recuperación más rápida, menor dolor postoperatorio y una reincorporación temprana a la vida diaria.

El Hospital Internacional HM Santa Elena incorpora un nuevo equipo de neurocirugía con el objetivo de ampliar y potenciar su oferta asistencial en esta especialidad, poniendo a disposición de los pacientes una atención altamente especializada en cirugía cerebral, medular, de nervio periférico y de columna vertebral.

El nuevo equipo está liderado por el Dr. Antonio Carrasco Brenes, jefe del Servicio de Neurocirugía, e integrado también por los doctores Luis De Miguel Pueyo, Miguel Domínguez Páez, Antonio Selfa Rodríguez y Carlos Santos. Sus integrantes cuentan con una amplia experiencia y han desarrollado su actividad en diferentes áreas de la especialidad.

"Nuestro objetivo es ofrecer a los pacientes una neurocirugía de máxima calidad, combinando la experiencia de un equipo altamente especializado con las posibilidades que nos proporciona la tecnología más avanzada", explica el Dr. Antonio Carrasco Brenes.

"La incorporación al Hospital Internacional HM Santa Elena nos permite desarrollar este proyecto asistencial con una visión integral del paciente y

apostar por técnicas quirúrgicas que favorezcan una recuperación más rápida y confortable", continúa el Dr. Carrasco.

Entre las principales áreas de experiencia del equipo se encuentran la cirugía cerebral y medular, la cirugía de nervio periférico y el tratamiento quirúrgico de las patologías de la columna vertebral. En este último ámbito, cuentan con una trayectoria especialmente destacada en cirugía mínimamente invasiva de columna, un área en la que han sido pioneros.

Estas técnicas permiten abordar determinadas patologías mediante procedimientos menos agresivos para los tejidos, lo que puede traducirse en un menor dolor postoperatorio, una recuperación más rápida y una reducción de los tiempos de hospitalización, favoreciendo una incorporación más temprana del paciente a su actividad habitual.

Cirugía más precisa y segura

La actividad del nuevo equipo de neurocirugía se apoya en tecnología avanzada destinada a incrementar la precisión y seguridad de las intervenciones. Entre los principales recursos disponibles destaca el neuronavegador, una herramienta que permite al especialista localizar con gran precisión las estructuras anatómicas durante la cirugía y planificar el abordaje de cada paciente. Su funcionamiento puede compararse con el de un GPS, ya que permite orientar al cirujano durante el procedimiento y trabajar con referencias anatómicas precisas.

El equipo cuenta asimismo con un microscopio quirúrgico de última generación con fluorescencia, una tecnología especialmente relevante en determinadas intervenciones sobre tumores cerebrales, ya que permite mejorar la visualización de los tejidos y facilitar al cirujano la identificación de determinadas estructuras durante la intervención.

"Disponer de herramientas como el neuronavegador y el microscopio con fluorescencia supone un importante avance para nuestra práctica quirúrgica", señala el Dr. Carrasco Brenes. "La tecnología no sustituye a la experiencia del cirujano, sino que nos proporciona información adicional y mayor precisión para poder tomar decisiones durante una intervención compleja".

Por su parte, la Dra. Virginia Grando, directora territorial de HM Hospitales en Andalucía, destaca que "la incorporación de este nuevo equipo de neurocirugía representa una apuesta clara de HM Hospitales por seguir ampliando la capacidad asistencial del Hospital Internacional HM Santa Elena y por poner a disposición de los pacientes profesionales de reconocido prestigio junto a

tecnología de vanguardia". "Contar con un equipo con experiencia en cirugía cerebral, medular y de columna, y especialmente en técnicas mínimamente invasivas, nos permite seguir avanzando en nuestro modelo asistencial basado en la alta especialización, la innovación y una atención centrada en el paciente", añade la Dra. Grando.

La incorporación del nuevo equipo de neurocirugía amplía las posibilidades asistenciales del Hospital Internacional HM Santa Elena en el abordaje de patologías neurológicas que requieren tratamiento quirúrgico, integrando experiencia clínica, técnicas avanzadas y tecnología de última generación.

HM Hospitales

HM Hospitales cuenta en la provincia de Málaga con el Hospital HM Málaga, el Hospital Internacional HM Santa Elena, HM Gálvez; y el Policlínico HM El Palo.

La red asistencial de HM Hospitales ofrece una atención médica integral y coordinada en sus centros hospitalarios de la provincia, así como en el resto de la red del Grupo en España.

Fundamenta su estrategia en ofrecer la mejor calidad asistencial posible al paciente, mediante la incorporación de tecnología de vanguardia y la promoción de la investigación y la docencia.

Cuenta con más de 900 profesionales en la provincia que garantizan un servicio sanitario de calidad, proporcionando a los pacientes los últimos avances diagnósticos y terapéuticos, gracias a una amplia cartera de servicios formada por la mayoría de las especialidades médicas y quirúrgicas, coordinadas entre sí, y lideradas por facultativos de reconocida experiencia

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 55 centros asistenciales: 25 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 22 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes.