

**Permite un diagnóstico más rápido, preciso y prácticamente silencioso**

**EL HOSPITAL HM MODELO INCORPORA A SU SERVICIO DE RADIOLOGÍA UNA RESONANCIA DE 3 TESLAS**

* Esta incorporación tecnológica refuerza la capacidad diagnóstica del hospital coruñés y consolida su posición de liderazgo en la sanidad privada gallega
* Este equipo es capaz de reducir los tiempos de exploración llegando a realizar exámenes completos en aproximadamente 10 minutos con los nuevos protocolos “GO”

**A Coruña, 8 de septiembre de 2022.-** El Servicio de Radiología del Hospital HM Modelo de A Coruña acaba de completar una remodelación integral de su servicio de Radiología para incorporar una resonancia magnética de 3 Teslas de última generación, que viene a reforzar la capacidad diagnóstica del centro hospitalario, consolidando su posición de liderazgo en la sanidad privada de Galicia en materia de diagnóstico por imagen.

El nuevo equipo (Siemens Magneton Lumina), el primero de estas características en la sanidad privada gallega, combina la tecnología BioMatrix con un túnel especialmente ancho y corto. Tal y como explica el Dr. Ángel Ríos, radiólogo del Hospital HM Modelo “esta resonancia permite abordar todo tipo de exploraciones con secuencias de muy alta resolución para obtener el máximo detalle diagnóstico en estudios de neuro-imagen, oncología, mama, próstata, sistema osteo-articular y cardioRM, entre otros, incluyendo la espectroscopia de protón, la tractografía con muy alta resolución para el análisis de la sustancia blanca y los estudios de imagen neurofuncional para la obtención de los mapas de actividad cerebral del paciente”.

Una de sus grandes ventajas es la posibilidad de realizar estudios en el abdomen con respiración libre sin y con contraste, en el caso de los pacientes que no pueden hacer apnea, evitando que la imagen salga movida, alcanzando así la calidad diagnóstica necesaria. Asimismo, la plataforma BioMatrix que incorpora la nueva resonancia magnética, basada en Inteligencia Artificial, permite que el sistema se adapte a la condición física de cada paciente, haciendo que se sienta cómodo y relajado, evitando repetir exámenes o alargando las exploraciones.

Por otra parte, este equipo es capaz de reducir los tiempos de exploración llegando a realizar exámenes completos en aproximadamente 10 minutos con los nuevos protocolos “GO”. A todo ello se une la incorporación de tecnología que permite realizar todo el estudio de forma prácticamente silenciosa, evitando el ruido molesto que sufre el paciente en los equipos de RM cuando se encuentra dentro del imán. “Esto es algo que ya venía haciendo Siemens y que ya tenía el equipo anterior, pero ahora está más optimizado, son máquinas que hacen mucho ruido y esto se va reduciendo de forma significativa, lo que para muchos pacientes es muy importante”, indica el Dr. Ríos.

Finalmente, desde el punto de vista medioambiental, cabe destacar una gran reducción del consumo de helio, “hasta el punto de que, en condiciones normales, el consumo es prácticamente cero. Y esto, cuando hay un compromiso con el medio ambiente, es un factor muy importante”, apunta el especialista de HM Hospitales.

**Servicio de Radiología**

La incorporación de la nueva resonancia magnética ha traído consigo una renovación integral del servicio de Radiología del Hospital HM Modelo, que cuenta con un cualificado equipo médico compuesto por una decena de profesionales. Este servicio, unido al de Medicina Nuclear, consolida el centro en una posición de liderazgo en materia de diagnóstico por imagen en la sanidad privada de Galicia.

En este sentido, el nuevo equipo se suma a la adquisición en 2020 del primer equipo de tomografía computarizada (TC) espectral de la comunidad, que aporta una mayor precisión en el diagnóstico y permite reducir el volumen de contraste administrado al paciente entre un 30 y 50%, así como la dosis de radiación.

Además, se ha incluido también recientemente en la cartera de servicios la ecografía con contraste, una técnica que permite valorar en tiempo real la vascularización de los tejidos y el comportamiento de lesiones en diferentes órganos, sobre todo en el hígado y el riñón. Además, este contraste carece de toxicidad y no es necesaria radiación, por lo que se trata de una técnica especialmente relevante en pacientes con insuficiencia renal y alergia a contrastes yodados.

El servicio de radiología del Hospital HM Modelo dispone también de equipos de ecografía y mamografía con tomosíntesis de última generación y cuenta con gran experiencia en la realización de procedimientos intervencionistas de neurorradiología, así como biopsias guiadas por TC y ecografía en múltiples localizaciones, biopsia de vacío en mama u otros procedimientos diagnósticos que requieren un abordaje percutáneo, como la artro-RM, entre otros.

**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 5.000 trabajadores laborales 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 42 centros asistenciales: 16 hospitales, 4 centros integrales de alta especialización en Oncología, Cardiología, Neurociencias y Fertilidad, además de 22 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes.

Actualmente, HM Hospitales en Galicia dispone de 4 hospitales con más de 250 camas y 23 quirófanos que responden a todas las especialidades médicas y quirúrgicas, y cuenta con la más avanzada tecnología de diagnóstico por imagen. Destacan la UCI de adultos y neonatal, los servicios de urgencias 24 horas y urgencias pediátricas, la medicina nuclear y HM Fertility Center entre otros. Estos recursos vienen a sumarse a los del resto del grupo en el conjunto de España, todos ellos con la mayor cualificación técnica y humana.

**Más información para medios:**

**DPTO. DE COMUNICACIÓN DE HM HOSPITALES**

**Irene Montero Díaz - 981 21 66 77 / 647 56 48 65 -** [irenemontero@octo.es](mailto:irenemontero@octo.es)

Más información: [www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com/)