

PlantaDoce.

Empresa

HM Modelo confía en Siemens para poner en marcha una nueva resonancia

El servicio de radiología del Hospital HM Modelo de A Coruña acaba de incorporar una resonancia magnética de 3 Teslas. El equipo se suma a la adquisición, en 2020, de una tomografía computarizada.

PlantaDoce
8 sep 2022 - 13:03



HM Modelo refuerza su capacidad diagnóstica. El servicio de radiología del Hospital HM Modelo de A Coruña acaba de incorporar una resonancia magnética de 3 Teslas de Siemens, según ha anunciado el grupo a través de un comunicado.

El nuevo equipo (Siemens Magnetom Lumina) combina la tecnología BioMatrix con un túnel especialmente ancho y corto. 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.

PlantaDoce.

Asimismo, la plataforma BioMatrix que incorpora la nueva resonancia magnética, basada en inteligencia artificial (IA), 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.

HM Modelo incorpora un equipo de diagnóstico para reforzar el área 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 equipo médico compuesto por una **decena de profesionales**.

En este sentido, el nuevo equipo se suma a la adquisición en 2020 de una 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 un 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 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.