

nota de prensa

## **El Hospital Universitari Sagrat Cor incorpora la primera Resonancia Magnética Philips MR5300 del país y la segunda del mundo**

**Barcelona, 23 de febrero de 2022.** La resonancia magnética de 1,5 Teslas que ha incorporado el servicio de Radiología del Hospital Universitari Sagrat Cor está dotada de tecnologías impulsadas por Inteligencia Artificial, diseñadas para automatizar las tareas clínicas y operativas más complejas, y un sistema de microenfriamiento que favorece la sostenibilidad medioambiental. Se trata de la segunda instalación de este equipo en todo el mundo y la primera en España.

El nuevo equipamiento contribuye a reducir el tiempo de cambio de paciente para exámenes rutinarios hasta un 30 %, una prueba más corta, una mejor experiencia y unas imágenes de RM de una calidad excepcional.

La resonancia magnética, que se ha ubicado en un nuevo espacio con acceso desde la calle Londres 38, utiliza una tecnología de microenfriamiento que requiere de una cantidad insignificante (menos del 0,5 % del volumen actual) de helio líquido para enfriar. Además reduce drásticamente la cantidad de pasos necesarios para completar un examen de RM, con configuración guiada del paciente en menos de un minuto, detección del paciente sin contacto e inicio de exámenes de rutina con un solo clic. Todo ello da como resultado unos exámenes más cortos y una mejor experiencia de RM tanto para el paciente como para el personal de radiología.

Entre las ventajas del dispositivo de radiología también destaca que acelera los escaneos de RM hasta en un 50 % prácticamente sin pérdida de calidad de imagen, lo que ayuda a acelerar el análisis de imágenes, aumentar la confianza en el diagnóstico y satisfacer las demandas de los profesionales. Los métodos de escaneo de la MR 5300 están diseñados para generar imágenes de una calidad excepcional.

### **Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari**

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertenece a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) desde el 15 de julio de 1985, año de la creación de esta importante red sanitaria catalana. Fundado entre las décadas de los 60/70 ofrece todas las especialidades medicoquirúrgicas, de las que destacan cirugía torácica, cirugía cardíaca, neurocirugía, cirugía ortopédica y oncología, entre otras. Desarrolla actividades asistenciales, docentes y de investigación. El Sagrat Cor está acreditado como hospital docente por la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y, para la preparación de médicos especialistas (MIR), por el Ministerio de Sanidad. También dispone de acuerdos con otras universidades nacionales e internacionales para formación de pregrado y postgrado.

Para más información:

Comunicación

Pilar Rosas

93 587 93 93

65 681 16 45