

nota de premsa

L'Hospital Universitari Sagrat Cor inaugura una ressonància magnètica que redueix el temps de l'exploració en un 50% amb imatges d'una qualitat excepcional i un diagnòstic més precís

Barcelona, 25 de febrer de 2022. La ressonància magnètica Philips MR5300 1,5 Tesla que ha instal·lat el servei de Radiologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor està dotada de tecnologies impulsades per Intel·ligència Artificial, dissenyades per automatitzar les tasques clíniques i operatives més complexes que es tradueixen en una prova realitzada en menys temps, una millor experiència per al pacient, un diagnòstic més precís i unes imatges de RM de qualitat excepcional en tots els estudis. Es tracta de la segona instal·lació d'aquest equip a tot el món i la primera a Espanya.

Aquest equipament incorpora un sistema d'acceleració dels escanejats que pot reduir a menys de la meitat el temps de l'exploració, és capaç de corregir els moviments del pacient evitant la repetició de proves i rebaixa fins a un 30% el temps de canvi de pacient exàmens rutinaris. A més, disposa d'un sistema de microrefredament que afavoreix la sostenibilitat mediambiental.

El nou equip, que s'ha ubicat en un nou espai amb accés des del carrer Londres 38, és capaç d'oferir diferents tipus d'informació sobre el funcionament del cos humà que, presentada intel·ligentment, aporta un diagnòstic més precís, de manera no invasiva, sense radiació i en menys temps. Redueix dràsticament la quantitat de passos necessaris per completar un examen de RM, amb configuració guiada del pacient en menys d'un minut, detecció del pacient sense contacte i inici d'exàmens de rutina amb un clic. Tot això dona com a resultat uns exàmens més curts i una millor experiència de RM tant pel pacient com pel personal de radiologia.

La Philips MR5300 1.5T utilitza una tecnologia de microrefredament que requereix una quantitat insignificant (menys del 0,5 % del volum actual) d'heli líquid per refredar. La majoria dels equips de RM necessiten que l'imant vagi cobert de 1.500 litres d'heli, que és un recurs natural escàs. El nou imant de l'equip instal·lat a l'Hospital Universitari Sagrat Cor, empra microrefredament altament eficient que requereix només 7 litres d'heli. Aquesta característica és important en termes de sostenibilitat, ja que amb l'augment de consum d'aquest gas noble, la disponibilitat futura de l'heli és molt qüestionable.

nota de premsa

L'Hospital Universitari Sagrat Cor inaugura una ressonància magnètica que redueix el temps de l'exploració en un 50% amb imatges d'una qualitat excepcional i un diagnòstic més precís

Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertany a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) des del 15 de juliol de 1985, any de la creació d'aquesta important xarxa sanitària catalana. Fundat entre les dècades dels 60/70 ofereix totes les especialitats medicoquirúrgiques, de les que destaquen cirurgia toràcica, cirurgia cardíaca, neurocirurgia i oncologia, entre d'altres. Desenvolupa activitats assistencials, docents i de recerca. El Sagrat Cor està acreditat com a hospital docent per la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona i, per a la preparació de metges especialistes (MIR), pel Ministeri de Sanitat. També disposa d'acords amb altres universitats nacionals i internacionals per a formació de pregrau i postgrau.



Para más información:
Comunicación
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45