

nota de premsa

L'Hospital Universitari Sagrat Cor incorpora la primera Ressonància Magnètica Philips MR5300 del país i la segona del món

Barcelona, 23 de febrer de 2022. La ressonància magnètica de 1,5 Teslas que ha incorporat 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, i un sistema de microrefredament que afavoreix la sostenibilitat mediambiental. Es tracta de la segona instal·lació d'aquest equip a tot el món i la primera a Espanya. El nou equipament contribueix a reduir el temps de canvi de pacient per a exàmens rutinaris fins a un 30%, una prova més curta, una experiència millor i unes imatges de RM d'una qualitat excepcional.

La ressonància magnètica, que s'ha ubicat en un nou espai amb accés des del carrer Londres 38, utilitza una tecnologia de microrefredament que requereix una quantitat insignificant (menys del 0,5 % del volum actual) d'heli líquid per refredar. A més, 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 sol clic. Tot això dóna com a resultat uns exàmens més curts i una millor experiència de RM tant pel pacient com pel personal de radiologia.

Entre els avantatges del dispositiu de radiologia també destaca que accelera els escanejats de RM fins a un 50% pràcticament sense pèrdua de qualitat d'imatge, cosa que ajuda a accelerar l'anàlisi d'imatges, augmentar la confiança en el diagnòstic i satisfer les demandes dels professionals. Els mètodes d'escaneig de la MR 5300 estan dissenyats per generar imatges d'una qualitat excepcional.

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