

## **Aposta d'HM Hospitales per la renovació d'equips i instal·lacions**

### **L'HOSPITAL HM DELFOS INCORPORA EL TAC MÉS AVANÇAT TECNOLÒGICAMENT AMB FUNCIONS DE RECONSTRUCCIÓ ULTRARRÀPIDA EN 3D**

- La rapidesa d'obtenció d'imatges en alta qualitat del nou TAC de 160 corones permetrà atendre a més de 24.000 pacients a l'any
- L'ús d'aquesta tecnologia redueix l'ús de radiació i s'adapta a les necessitats de cada pacient
- Els programaris específics que inclouen aquest TAC minimitzen les possibilitats de repetir proves

**Barcelona, 5 de novembre de 2018.** L'Hospital HM Delfos de Barcelona ha incorporat un nou TAC de 160 corones que obté imatges d'alta qualitat en un temps molt reduït i permetrà atendre a més de 24.000 exploracions a l'any.

Aquest TAC de nova generació, amb una safata de detectors d'alta eficiència i baixa persistència, és un dels TACs de més avançada tecnologia en els centres hospitalaris de Barcelona, ja que permet una reconstrucció ultrarràpida amb funcions en 3D.

D'aquesta manera, HM Hospitals torna a situar-se a l'avantguarda de l'adopció de tecnologia sanitària orientada a oferir als seus pacients i equips mèdics les eines més avançades amb l'objectiu de proporcionar la millor assistència sanitària.

#### **Més efectiu i amb menys radiació**

Els responsables del Servei de Radiologia de l'Hospital HM Delfos, Dr. Josep Vives, així com el Dr. José María Argilés, han explicat que "s'optimitza la dosi de radiació amb algorismes iteratius avançats de reconstrucció i adquisició UltraHelical. Això comporta que es redueixi la radiació a les necessitats de cada pacient i de cada prova".

Així mateix, han destacat que "els programaris específics que inclou aquest TAC minimitzen la possibilitat de repetir les proves, ja que permeten detectar les arrítmies i determinar la fase cardíaca". En el mateix sentit, "aquesta tecnologia amb algorismes permet una clara visualització d'estructures que abans es veien enfosquides per la presència d'implants metàl·lics".

De la mateixa manera, l'ús d'aquesta eina tecnològica d'última generació ajuda a l'equip mèdic d'HM Delfos a planificar i prendre les millors decisions per als

pacients. "Les funcions 3D permeten una reconstrucció ultrarràpida, amb remoció i reconstrucció automàtica d'ossos", han assenyalat.

### **Inversió tecnològica contínua en els pròxims mesos**

HM Hospitals manté l'aposta de renovació tecnològica a HM Delfos amb aquest TAC multidetector de 160 corones a més de la posada en funcionament de l'únic escàner vertical EOS a Espanya. Aquest escàner vertical permet aconseguir imatges en 3D en només 20 segons de columna completa i extremitats, i redueix un 85% les radiacions sobre el pacient.

Durant l'any 2019, HM Delfos completarà aquesta inversió tecnològica amb l'adquisició i posada en funcionament d'una ressonància magnètica de 3T, la qual cosa situarà el Departament de Diagnòstic per a la Imatge d'HM Delfos al mateix nivell que els hospitals públics de tercer nivell d'alta tecnologia.

### **HM Hospitals**

HM Hospitals és el grup hospitalari privat de referència a nivell nacional que basa la seva oferta en l'excel·lència assistencial, sumada a la investigació, la docència, la innovació tecnològica constant i la publicació de resultats. A més, el Grup està format per 40 centres assistencials: 15 hospitals, 4 centres integrals d'alta especialització en oncologia, cardiologia, neurociències i fertilitat, a més de 21 policlínics. Tots ells treballen de manera coordinada per oferir una gestió integral de les necessitats i requeriments dels seus pacients.

A Barcelona, HM Hospitals aterra el 2018 de la mà d'HM Delfos, un històric centre hospitalari de la ciutat comtal que es converteix en la primera pedra de la xarxa assistencial que el grup construirà a Catalunya. Es tracta d'un centre integral mèdic quirúrgic dotat amb l'última tecnologia i que compta amb una àmplia cartera de serveis que el converteixen en un dels hospitals privats de referència a Barcelona i a Catalunya.

Així mateix, disposa de més de 24.000 m<sup>2</sup> construïts, àrea d'hospitalització amb més de 160 llits, 11 sales d'urgències, 11 boxs d'UCI i 7 quiròfans, de conformar un nou bloc quirúrgic. A més, HM Delfos compta amb unitats de diagnòstic d'última generació, sala d'hemodinàmica i vascular, urgències 24 hores i un servei assistencial a estrangers denominat 'International HM / Barcelona'.

#### **Més informació per a mitjans:**

**DEP. DE COMUNICACIÓ D'HM HOSPITALES**

**Marcos García Rodríguez**

**Tel.: 914 444 244 Ext 167 / Mòvil 667 184 600**

**E-mail: [mgarciarodriguez@hmhospitales.com](mailto:mgarciarodriguez@hmhospitales.com)**

**Carles Fernández – VITAMINE! Media & marketing**

**Tel. 93 100 31 51**

**E-mail: [info@vitamine.cat](mailto:info@vitamine.cat)**

Més informació: [www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com)