****

**Apuesta de HM Hospitales por la renovación de equipos e instalaciones**

**EL HOSPITAL HM DELFOS INCORPORA EL TAC MÁS AVANZADo TECNOLÓGICAMENTE con funciones de reconstrucción ULTRArRÁPIDA en 3d**

* La rapidez de obtención de imágenes en alta calidad del nuevo TAC de 160 coronas permitirá atender a más de 24.000 pacientes al año
* El uso de esta tecnología reduce el uso de radiación y se adapta a las necesidades de cada paciente
* Los softwares específicos que incluyen este TAC minimizan las posibilidades de repetir pruebas

**Barcelona, 5 de noviembre de 2018.** El Hospital HM Delfos de Barcelona ha incorporado un nuevo TAC de 160 coronas que obtiene imágenes de alta calidad en un tiempo muy reducido y permitirá atender a más de 24.000 exploraciones al año.

Este TAC de nueva generación, con una bandeja de detectores de alta eficiencia y baja persistencia, es uno de los TACs de más avanzada tecnología en los centros hospitalarios de Barcelona, ya que permite una reconstrucción ultrarrápida con funciones en 3D.

De esta forma, HM Hospitales vuelve a situarse en la vanguardia de la adopción de tecnología sanitaria orientada a ofrecer a sus pacientes y equipos médicos las herramientas más avanzadas con el objetivo de proporcionar la mejor asistencia sanitaria.

**Más efectivo y con menos radiación**

Los responsables del Servicio de Radiología del Hospital HM Delfos, Dr. Josep Vives, así como el Dr. José María Argilés, han explicado que “se optimiza la dosis de radiación con algoritmos iterativos avanzados de reconstrucción y adquisición UltraHelical. Esto comporta que se reduzca la radiación a las necesidades de cada paciente y de cada prueba”.

Asimismo, han destacado que “los softwares específicos que incluye este TAC minimizan la posibilidad de repetir las pruebas, ya que permiten detectar las arritmias y determinar la fase cardíaca”. En el mismo sentido, “esta tecnología con algoritmos permite una clara visualización de estructuras que antes se veían oscurecidas por la presencia de implantes metálicos”.

Del mismo modo, el uso de esta herramienta tecnológica de última generación ayuda al equipo médico de HM Delfos a planificar y tomas las mejores decisiones para los pacientes. “Las funciones 3D permiten una reconstrucción ultrarrápida, con remoción y reconstrucción automática de huesos”, han señalado.

**Inversión tecnológica continua en los próximos meses**

HM Hospitales mantiene la apuesta de renovación tecnológica en HM Delfos con este TAC multidetector de 160 coronas además de la puesta en funcionamiento del único escáner vertical EOS en España que permite conseguir imágenes en 3D en sólo 20 segundos de columna completa y extremidades reduciendo un 85% las radiaciones sobre el paciente.

Durante el año 2019, HM Delfos completará esta inversión tecnológica con la adquisición y puesta en funcionamiento de una resonancia magnética de 3T, lo cual situará el Departamento de Diagnóstico por la Imagen de HM Delfos al mismo nivel que los hospitales públicos de tercer nivel de alta tecnología.

**HM Hospitales**

HM Hospitales es el grupo hospitalario privado de referencia a nivel nacional que basa su oferta en la excelencia asistencial, sumada a la investigación, la docencia, la innovación tecnológica constante y la publicación de resultados. Además, el Grupo está formado por 40 centros asistenciales: 15 hospitales, 4 centros integrales de alta especialización en Oncología, Cardiología, Neurociencias y Fertilidad, además de 21 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes.

En Barcelona HM Hospitales aterriza en 2018 de la mano de HM Delfos, un histórico centro hospitalario de la Ciudad Condal que se convierte en la primera piedra de la red asistencial que el Grupo va a construir en Cataluña. Se trata de un centro integral médico quirúrgico dotado con la última tecnología y que cuenta con una amplia cartera de servicios que lo convierten en uno de los hospitales privados de referencia en Barcelona y Cataluña.

Asimismo, dispone de más de 24.000 construidos, área de hospitalización con más de 160 camas, 11 salas de urgencias, 11 boxes de UCI y 7 quirófanos, que conformar un nuevo bloque quirúrgico. Además, HM Delfos cuenta con unidades de diagnóstico de última generación, sala de hemodinámica y vascular, urgencias 24 horas y un servicio asistencial a extranjeros denominado ‘International HM/Barcelona’.

Más información para medios:

DPTO. DE COMUNICACIÓN DE HM HOSPITALES

Marcos García Rodríguez

Tel.: 914 444 244 Ext 167 / Móvil 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)

Más información: [www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com)