

Público

El Hospital Doctor Peset invierte 920.000 euros en un nuevo angiógrafo

El centro hospitalario valenciano está ultimando el montaje del nuevo quirófano híbrido de radiología intervencionista que se pondrá en marcha una vez se haya calibrado el dispositivo y formado al personal.

PlantaDoce
28 mar 2023 - 16:10



Valencia renueva su equipamiento. El Hospital Universitario Doctor Peset ha incorporado un nuevo quirófano híbrido de radiología intervencionista, (angiógrafo) por un valor de 805.088 euros. Asimismo, a la inversión por el nuevo dispositivo se tiene que sumar la de 115.006 euros con la finalidad de adecuar la espacio para el nuevo aparato y permitiendo crear una zona quirúrgica con antequirófano, quirófano y sala técnica y de informes.

PlantaDoce.

Las mejoras se han realizado mediante el Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología del Sistema Nacional de Salud (Inveat) impulsado por la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública, junto con la colaboración de la Unión Europea-NextGenerationEU, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El nuevo angiógrafo, que prevé estar en funcionamiento una vez se haya realizado la calibración adecuada y tras el proceso de formación del personal, supone una mejora cualitativa con respecto al anterior.

El Hospital Doctor Peset ha adquirido también un nuevo TAC y dos gammacámaras

La jefa de sección del servicio de radiodiagnóstico del hospital valenciano, Elena Lonjedo, señala que la incorporación del nuevo dispositivo y la adecuación del espacio “nos va a permitir realizar procedimientos aún más complejos que los que hacíamos hasta ahora con total seguridad”.

El nuevo equipo proporciona imágenes con mayor nitidez y genera una dosis de radiación inferior. Asimismo, **el aparato dispone de unos sistemas de control de imagen que permiten fusionarlas con estudios de técnicas de imagen, como el TAC.** El angiógrafo cuenta con una mayor precisión tanto en las mediciones como realizando reconstrucciones 3D. El uso de amplias pantallas mejora la visibilidad de las estructuras.

El nuevo quirófano híbrido en radiología intervencionista permite ser utilizado en numerosas patologías, ya que puede tapar vasos patológicamente abiertos, como en casos de hemorragias posparto, malformaciones complejas, sangrados de nariz o pulmón, así como tras distintas complicaciones en las cirugías. Lo mismo sucede con las isquemias, ya que **el aparato permite abordar vasos obstruidos, como en caso de ictus o isquemias intestinales.**

La Comunidad Valenciana invertirá hasta 81 millones de euros en mejora de equipos médicos

Esta nueva tecnología mejora también el tratamiento oncológico complejo, puesto que este tipo de radiología supone una guía prequirúrgica para facilitar la cirugía de tumores óseos. Lonjedo destaca que el nuevo equipo unido a que “hace dos años introdujimos la radioembolización de tumores y, con el sistema de reconstrucción

PlantaDoce.

vascular que tiene este equipo, vamos a ser más certeros a la hora de poner el tratamiento en la zona precisa con mucha seguridad.”

La jefa de sección del servicio de radiodiagnóstico del hospital añade que “podemos trabajar mejor, más rápido y con más seguridad tanto para pacientes como para profesionales, dentro, además, de un área de quirófano que nos da más protección de la que ya teníamos contra las infecciones”.

Además del angiógrafo, el hospital ha incorporado un nuevo TAC y dos cámaras gamma (Spect-*tc*) a su equipamiento. Estos aparatos también se incluyen en el plan Inveat por el que **la Comunidad Valenciana pretende sustituir o ampliar 79 equipos tecnológicos de diagnóstico, con una inversión total de 81 millones de euros.**