

PlantaDoce.

Público

El Hospital Clínico de Valencia incorpora un segundo TAC por más de 870.000 euros

El nuevo equipo ha contado con un presupuesto de 577.170 euros, más 297.521 euros para la obra de acondicionamiento de los espacios, según informa el Gobierno de la Comunidad Valenciana.

PlantaDoce
2 ene 2023 - 17:00



El Hospital Clínico Universitario de Valencia sigue sumando nueva tecnología. **El centro ha incorporado un nuevo TAC**, un equipamiento que se enmarca en el Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología del Sistema Nacional de Salud (Inveat) y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea, que ha contado con un presupuesto de 577.170 euros, más 297.521 euros para la obra de acondicionamiento de los espacios.

El nuevo equipo, que está en la fase final de instalación, supondrá más seguridad y más rapidez en las pruebas diagnósticas. Se trata de un sistema de 160 cortes de alta definición que dispone de los últimos avances tecnológicos de reducción de dosis.

Este nuevo TAC que permite realizar exploraciones con una dosis de radiación

PlantaDoce.

mínima, haciendo uso de inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje profundo (*deep learning*).

Tal y como ha explicado el jefe de servicio de radiodiagnóstico del Hospital Clínico de Valencia, Joaquín Gil, “el TAC instalado permite realizar novedosos procedimientos no invasivos tales como la coronariografía, planificación de cirugías, colonoscopias virtuales, seguimientos oncológicos, screening de pulmón, entre otros”.

El Hospital Clínico de Valencia realiza 14.000 estudios con TC urgentes al año

El Hospital Clínico realiza anualmente un total de unos 40.000 estudios con TC, de los cuales unos 14.000 se realizan de forma urgente, según las cifras aportadas por el Gobierno autonómico.

Este dispositivo forma parte del Plan Inveat para la Comunidad Valenciana que, con una inversión total de 81 millones de euros, contempla la sustitución o ampliación de **un total de 79 equipamientos** tecnológicos de vanguardia empleados para el diagnóstico de gran número de patologías y para el tratamiento de pacientes, especialmente personas con enfermedades neurológicas, enfermedades raras o enfermedades oncológicas.

Cuando se implanten todos los equipos dentro del Plan Inveat, el Hospital Clínico de Valencia contará con dos TAC nuevos de última generación, dos angiógrafos, una gammacámara y dos resonancias magnéticas, a lo que hay que sumar una resonancia y un TAC para el Hospital Malvarrosa.