

Público

El Hospital Doctor Peset incorpora un nuevo Spect-TC por más de 660.000 euros

El equipo ya está montado y, tras formar al personal, podrá utilizarse a partir del 7 de noviembre. A la inversión del equipo hay que sumar el coste de la adecuación del espacio para su instalación.

PlantaDoce
26 oct 2022 - 10:46



El Hospital Universitario Doctor Peset cuenta con nueva tecnología. El centro valenciano ha incorporado un nuevo Spect-TC (gammacámara con tomografía computarizada) por más de 660.000 euros, según ha hecho oficial el Gobierno valenciano este miércoles a través de un comunicado.

PlantaDoce.

El nuevo dispositivo instalado en el Servicio de Medicina Nuclear de este hospital público valenciano integra la imagen funcional tomográfica (Spect) con la imagen anatómica TC, una fusión que aporta, por una parte, mayor sensibilidad (detectabilidad) de las lesiones gracias a la utilización del Spect y, por otra, especificidad y caracterización de las mismas a través del uso de la tomografía computarizada (TC).

La combinación del Spect y del TC optimiza la secuencia de exploraciones de imagen, acortando el proceso diagnóstico y evitando repeticiones y dobles técnicas. La gammacámara instalada es un modelo de alta gama con más prestaciones que el equipo al que sustituye y asegura una excelente calidad de imagen con las dosis de radiación más bajas.

El Hospital Doctor Peset incorporará en las próximas semanas otra unidad de tomografía computarizada

Está previsto que el nuevo dispositivo, con el que **se prevén realizar más de 6.000 estudios al año**, esté a disposición de la ciudadanía a partir del 7 de noviembre, tras su calibración y la formación del personal. Ha supuesto una inversión de 665.699,6 euros, a los que hay que sumar el coste de adecuación del espacio para su instalación, que es de 111.720,7 euros.

“Con esta tecnología se obtiene una mejor delimitación y localización anatómica de las lesiones, lo cual facilita las cirugías y, además, logramos una mejor resolución espacial que nos aporta precisión e identificación precoz de metástasis óseas pequeñas y líticas, con el valor añadido de la caracterización mediante el TC”, según ha señalado la jefa del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Doctor Peset, Elisa Caballero.

PlantaDoce.

Este dispositivo forma parte del Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología del Sistema Nacional de Salud (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 empleados para el diagnóstico de grannúmero de patologías y para el tratamiento de pacientes, especialmente personas con enfermedades neurológicas, enfermedades raras o enfermedades oncológicas.

Además del Spect-TC y también dentro del Plan Inveat, el Hospital Universitario Doctor Peset incorporará en las próximas semanas otra unidad de tomografía computarizada por emisión de fotón único de similares características y un equipo de radiología intervencionista. A finales de junio ya se instaló un TAC.