

# PlantaDoce.

Público

## La Comunidad de Madrid invierte tres millones en un PET en el Hospital La Paz

El nuevo equipamiento, que cuenta con un tomógrafo computerizado de 128 cortes, está instalado en el Servicio de Medicina Nuclear del centro hospitalario madrileño.

PlantaDoce  
12 feb 2020 - 11:05



La Comunidad de Madrid reactiva su sanidad pública. El Gobierno autonómico ha instalado en el Hospital La Paz el PEC/CT más moderno de la región para el diagnóstico por imagen. La inversión requerida para la puesta en marcha de este equipamiento asciende a 2,98 millones de euros.

**Este nuevo equipo PET/CT cuenta con un componente CT (tomógrafo computerizado) de 128 cortes**, lo que supone reducción de dosis en todos los pacientes y, en especial para pediatría, pudiendo realizar estudios con la mayor calidad en cualquiera de sus aspectos, según ha informado el Gobierno autonómico.

La tecnología PET/CT aúna la tomografía por emisión de positrones con la tomografía computerizada, permitiendo el diagnóstico por imagen de prácticamente

---

# PlantaDoce.

---

todos los tipos de tumores. Este equipo permitirá al Hospital La Paz, además, el diagnóstico precoz del Alzheimer y otras enfermedades neurológicas, realizar el estudio de fiebres de origen desconocido en pacientes infecciosos, así como planificar más eficazmente tratamientos de radioterapia.

**El nuevo equipamiento instalado en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital La Paz** reducirá el tiempo de estudio y la dosimetría, es decir, la dosis de radiación recibida por el paciente. La tecnología empleada ofrecerá un mejor diagnóstico y mejorará la detección de lesiones de pequeño tamaño. Esto permitirá monitorizar la enfermedad de un modo más preciso, para poder valorar y ajustar los tratamientos oncológicos en fases más tempranas.