

La Clínica Rotger adquiere la última tecnología en el ámbito de la oncología

El PET-TC incrementa la resolución espacial y consigue detectar lesiones de 2 mm. de diámetro

REDACCIÓN

En el año 2001 la Clínica Rotger adquirió uno de los primeros PET que había en todo el territorio español, y el primero en Baleares. La PET, o Tomografía por Emisión de Positrones, ha significado una revolución en el terreno de la oncología, ya que constituye una técnica muy sensible en el diagnóstico de los tumores primarios y metastáticos, y es ya una herramienta básica para la estrategia de tratamiento de la mayoría de tumores. Constituye además una técnica emergente en otras especialidades médicas como la cardiología y la neurología.

Durante estos años la Clínica Rotger, al disponer del único PET de las Islas, ha dado servicio tanto a la Sanidad Pública como a los centros privados, y miles de pacientes se han beneficiado de esta técnica.

Con los nuevos avances tecnológicos, los aparatos de PET han dado paso a equipos híbridos en los que el PET se ha unido al TC (tomografía computerizada), dando lugar al PET-TC. De esta manera se consigue asociar en una misma técnica la mayor sensibilidad del PET y la mejor resolución anatómica del TC.

Continuando con el esfuerzo del centro palmense por obtener la mejor tecnología con la que dar respuesta a la demanda de médicos y pacientes de las Islas, la Clínica Rotger ha adquirido un "Biograph TruePoint", de la casa Siemens, el PET-TC más avanzado del mercado.

Con este nuevo PET-TC se incremen-

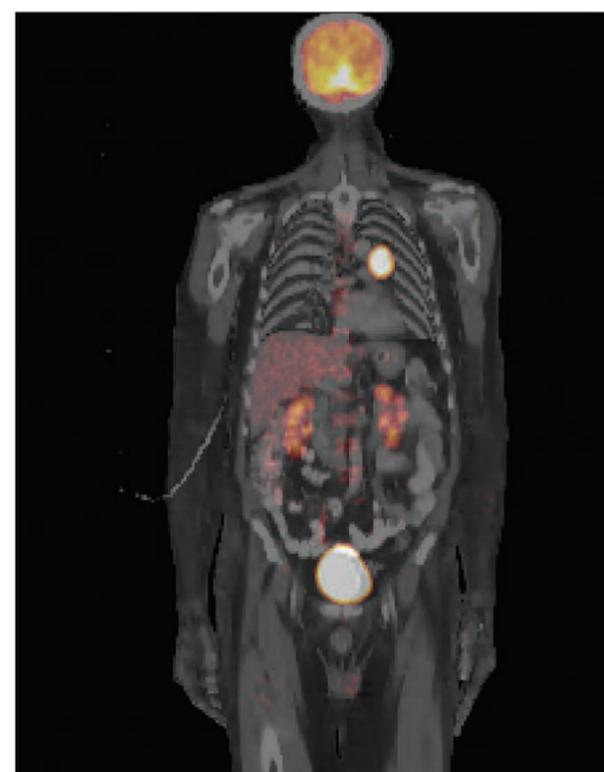
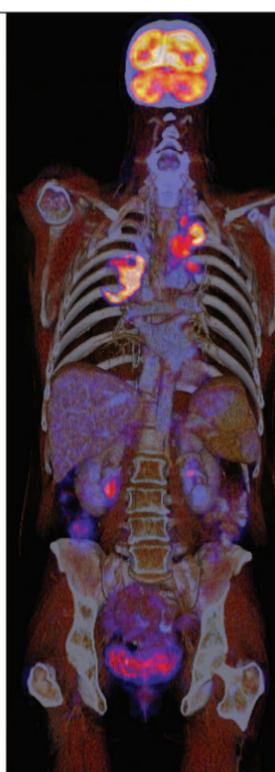


Imagen del PET-TC, adquirido por la Clínica Rotger.

ta la resolución espacial y se consiguen detectar lesiones de únicamente 2 mm de diámetro, con el consiguiente beneficio de cara al tratamiento del pa-

ciente oncológico. Además, se mejora de manera sustancial el tiempo de exploración, que pasa de 50-55 minutos de media, a unos 15-20 minutos.

En las próximas semanas se procederá a su instalación en el Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Rotger.



Diversas resoluciones obtenidas gracias a la utilización de este revolucionario sistema.