

## NOTA DE PRENSA

### **Llega a la Clínica Rotger la última tecnología en PET-TAC**

- **El centro hospitalario ha adquirido un “Biograph TruePoint”, de la casa Siemens, el PET-TAC más avanzado del mercado.**
- **La mejor y más moderna tecnología de Pet-TAC aporta una mayor capacidad de detección de lesiones con una resolución de imagen de 2 mm.**
- **Acorta significativamente el tiempo de exploración.**

*Palma de Mallorca, martes 20 de octubre.* Ayer por la tarde a las 15 horas fue recibido el nuevo PET-TAC en la Clínica Rotger, el cual fue descargado e introducido por la entrada situada en la C/ Obispo Campins.

El centro hospitalario ha adquirido un “Biograph TruePoint”, de la casa Siemens, el PET-TAC más avanzado del mercado. La Clínica Rotger continúa en su esfuerzo, por obtener la mejor tecnología con la que dar respuesta a la demanda de pacientes y médicos de las Islas Baleares.

A lo largo del día de hoy se ha procedido a su instalación en el Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Rotger.

La mejor y más moderna tecnología de PET-TAC aporta los siguientes beneficios clínicos:

- La mayor resolución espacial del mercado (tecnología True X, High Definition PET), que permite detectar lesiones tumorales de sólo 2 mm. de diámetro.
- La mejor resolución temporal, que permite acortar significativamente el tiempo de exploración del paciente, gracias a la tecnología de cristales centelleo LSO y electrónica Pico3D.
- Este es un equipo óptimo para su uso en oncología, que además permite un seguimiento avanzado de la evolución de la enfermedad al poder comparar automáticamente estudios previos del mismo paciente.

### Antecedentes

En el año 2001 la Clínica Rotger adquirió uno de los primeros PET que había en todo el territorio español, y el primero en las Islas Baleares. Durante estos años la Clínica Rotger, al disponer del único PET, ha dado servicio tanto a la Sanidad Pública como a los centros privados. Cabe señalar que desde el 15 de agosto del año 2001 y hasta el 15 de octubre del 2010 se han realizado 5.849 estudios.

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. En este sentido, es ya una herramienta básica, para la estrategia de tratamiento de la mayoría de tumores.



Operarios descargan el PET-TAC desde el camión.



Entrada por la puerta de mercancías del nuevo equipo PET-TAC.

**Más información: Departamento de Comunicación. Susana Fernández 607-853473.**