

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

salud mallorcardiario.com

miércoles, 20 de octubre de 2010

PALMA.- La **Clínica Rotger** cuenta, desde este miércoles, con el nuevo **PET-TAC**, una tecnología mucho más avanzada, que acorta el tiempo de exploración, es **mucho más precisa** en el diagnóstico y permite hacer **un seguimiento avanzado** de la evolución de la enfermedad del paciente, al poder comparar automáticamente estudios previos.

El centro hospitalario ha adquirido un "*Biograph TruePoint*", de la casa Siemens, el PET-TAC **más avanzado del mercado**, lo que sitúa a la clínica a la vanguardia de la tecnología médica, dado que tiene la mayor resolución espacial del mercado (tecnología True X, High Definition PET), que permite **detectar lesiones tumorales de sólo 2 mm** de diámetro.



Igualmente, cuenta con 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.

En **2001** la Clínica Rotger adquirió uno de los primeros PET que había en todo el territorio español, y **el primero en Baleares**. Durante estos años el centro sanitario, 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 de 2001 hasta el 15 de octubre de este año 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.

Cerrar ventana