



El laboratorio puede sintetizar radiofármacos para desarrollar ensayos clínicos.

# El laboratorio PET de la Clínica, autorizado por Sanidad como laboratorio farmacéutico para desarrollar radiofármacos

Clínica Universidad de Navarra es el primer hospital español que obtiene esta autorización de la Agencia Española del Medicamento

**CUN** ■ El laboratorio PET de Medicina Nuclear de la Clínica ha obtenido de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios la autorización para sintetizar radiofármacos como laboratorio farmacéutico. La Agencia adscrita al Ministerio de Sanidad le acredita así para desarrollar radiofármacos propios con el objetivo de aumentar los diagnósticos, tratamientos y líneas de investigación sobre enfer-

medades tumorales en los que interviene el Departamento de Medicina Nuclear de la Clínica. Se trata del único hospital español que cuenta con dicha certificación. Además, ha recibido también el certificado de cumplimiento de normas de correcta fabricación o laboratorio GMP (de su denominación en inglés Good Manufacturing Practices) de la Unión Europea. A partir de ahora, puede sintetizar radiofármacos para

## EL DATO

Puede desarrollar sus propios radiofármacos para investigación con el objetivo de aumentar el número de diagnósticos, de tratamientos e implementar las principales líneas de estudio como la inmunoterapia.

desarrollar ensayos clínicos de las líneas más avanzadas de investigación en cáncer. Para el director del Servicio de Radiofarmacia de la Clínica, el Dr. Iván Peñuelas, dicha autorización “abre la puerta a la producción de radiofármacos para la investigación especialmente en las líneas de terapia contra el cáncer, de las que nuestro objetivo más próximo son los ensayos con fármacos inmunoterápicos”.

## PRIMER ENSAYO EN ESPAÑA.

De hecho, la Clínica ha tratado ya los primeros pacientes en un ensayo clínico para conocer el comportamiento de un nuevo fármaco inmunoterápico en pacientes, liderado por el Dr. Ignacio Melero, director de Inmunología de la Clínica y del grupo de inmunoterapia del Centro de Investigación Médica Aplicada (Cima) de la Universidad de Navarra. Se trata del primer ensayo clínico de inmunoterapia que se hace en España con radiofármacos PET marcado con zirconio-89.

**PARA USO CLÍNICO.** Además, esta autorización de la agencia “nos ofrece la oportunidad de desarrollar nuevos radiofármacos e implementarlos para su uso clínico”, añade el radiofarmacéutico. En esta línea, el Laboratorio PET de la Clínica sintetiza el galio-68 PSMA, un



Equipo de laboratorio PET dentro de las instalaciones del propio laboratorio. De pie y desde la izda. Gemma Blanco, Álvaro Erhard, Gemma Quincoces, Marian Ciordia, Iván Peñuelas, Pablo Rodríguez. Sentados: Jennifer Barranco, Alejandro Percaz y Amaya Chalezquer .

radiofármaco para detectar las recidivas de tumores de próstata en sus estadios más precoces. Un compuesto de especial importancia dada la elevada frecuencia del tumor de próstata, el primero de mayor prevalencia entre la población masculina española.

El departamento de Medicina Nuclear de la Clínica utiliza también el Galio-68 DOTATOC para la detección de tumores neuroendocrinos, así como el lutecio-177 DOTATATE para su tratamiento. El generador de galio-68 adquirido por la Clínica es el único generador

**Clínica es el único hospital de España con dicha autorización.**

**El Laboratorio PET ha iniciado el primer ensayo clínico español de inmunoterapia con zirconio-89**

registrado en Europa para su uso en la preparación de radiofármacos PET marcados con galio-68, un isótopo emisor de positrones con una vida media de tan solo 68 minutos.

Las características del generador adquirido permitirían hacer cerca de 300 estudios PET con galio-68 al año, posibilitando el acceso a los pacientes a radiofármacos diagnósticos de gran utilidad clínica y no disponibles hasta la fecha.

asador  
bidea  
2

“Con la calidad y el cariño de siempre”

2 soles Repsol 2018



**ESPECIALIDAD EN CARNES Y PESCADOS A LA BRASA**

RESERVAS 948 280 187

Camino Viejo 2 31190 Cizur Menor (Navarra)

asador@bidea2.es  www.bidea2.es

