



Atraso en la firma de contrato con la CCSS

La UCR está lista para brindar diagnósticos a pacientes con cáncer de la CCSS, pero no puede empezar

Destituciones, sustituciones, detenciones y cuestionamientos a altos funcionarios de la CCSS retrasan la firma del contrato con la UCR para que esta Universidad brinde valiosos servicios a pacientes con cáncer

23 SEPT 2024 Salud



El Laboratorio cuenta con una unidad ciclotrón y un tomógrafo por emisión de positrones y en tomografía computada (PET y CT, por sus siglas en inglés). (Foto: Manrique Vindas)

Miles de **pacientes con cáncer** podrían beneficiarse del **servicio que ofrece el [Laboratorio Ciclotrón PET/CT](#)** de la Universidad de Costa Rica (UCR), pero la Caja Costarricense de Seguro Social (**CCSS**) **ha retrasado la contratación**.

Debido a que será un contrato entre ambas instituciones que se registrará por el derecho público, el camino ha sido largo para poder cumplir con todos los **requisitos que exige la Ley General de Contratación Pública**, tanto para la Universidad de Costa Rica (UCR), como para la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS).

A pesar de los múltiples requisitos y trámites que se lograron cumplir por parte de ambas instituciones, **no se tiene conocimiento, por parte de la CCSS, cuando saldrá publicado en el Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP) el mencionado contrato.**

Pero entonces, **¿por qué no se ha firmado el contrato** entre la UCR y la CCSS para que el Laboratorio Ciclotrón PET/CT comience a brindar este valioso servicio de diagnóstico para los pacientes con cáncer?

¿Por qué el atraso?

La respuesta no es clara, no se sabe si han sido **retrasos por parte de la Gerencia Médica** de la CCSS, a la cual se le ha cambiado el gerente en varias ocasiones.

Es probable que algo tenga que ver el envío a un período de 20 días de vacaciones “forzadas” al Gerente Médico de la Caja Dr. Wilburg Díaz Cruz.

El pasado **9 de julio la Junta Directiva de la CCSS decidió otorgar al Dr. Díaz 20 días hábiles de vacaciones**, período que se extendía desde el 15 de julio y hasta el 13 de agosto de este año. En su lugar, **fue designado el Dr. Alexander Sánchez Cabo**, por recomendación de la presidenta ejecutiva de la CCSS, la M. Sc. Marta Esquivel Rodríguez.

También el **retraso** podría originarse en alguna **otra Gerencia** de la institución, como la **Gerencia General** o la **de Logística**, lo cierto y preocupante es que **la CCSS no ha sido capaz de realizar la contratación** entre entes de derecho público en el SICOP.

Tomando en cuenta las recientes **detenciones** realizadas por el Organismo de Investigación Judicial (**OIJ**) a **altos funcionarios de la CCSS**, aumenta la **incertidumbre de cuando saldrá esta urgente contratación**, necesaria para que la UCR pueda atender a los pacientes oncológicos de esa Institución.

Como resultado, mientras la **CCSS se enfrasca en resolver esos problemas internos**, los **perjudicados** son los miles de **asegurados que padecen de cáncer**. ¡No se trata de cualquier enfermedad, sino la enfermedad neoplásica de fatales consecuencias!

En estos meses ya **se hubiera atendido a una gran cantidad de pacientes** que requieren los exámenes diagnósticos que puede brindarles el Laboratorio Ciclotrón PET/CT de la UCR, ya que en un solo turno se podría atender hasta 15 paciente por día, es decir **300 pacientes al mes, o bien 600 si se llega a trabajar en doble turno**



Los radiofármacos se producen por la unión de un material radioactivo con un material farmacéutico. Actualmente se exportan estos a Guatemala y se espera poder exportar también a El Salvador y otros países. (Foto: Manrique Vindas)

Gran proyecto

El Laboratorio Ciclotrón PET/CT consta de **todo un edificio construido y adaptado especialmente para la operación de una unidad ciclotrón y un tomógrafo** por emisión de positrones y en tomografía computada (PET y CT, por sus siglas en inglés).

Los **equipos instalados son únicos en Centroamérica**, todos ellos de alta tecnología, producto de la investigación y conocimientos más avanzados en el estudio del cáncer a nivel mundial.

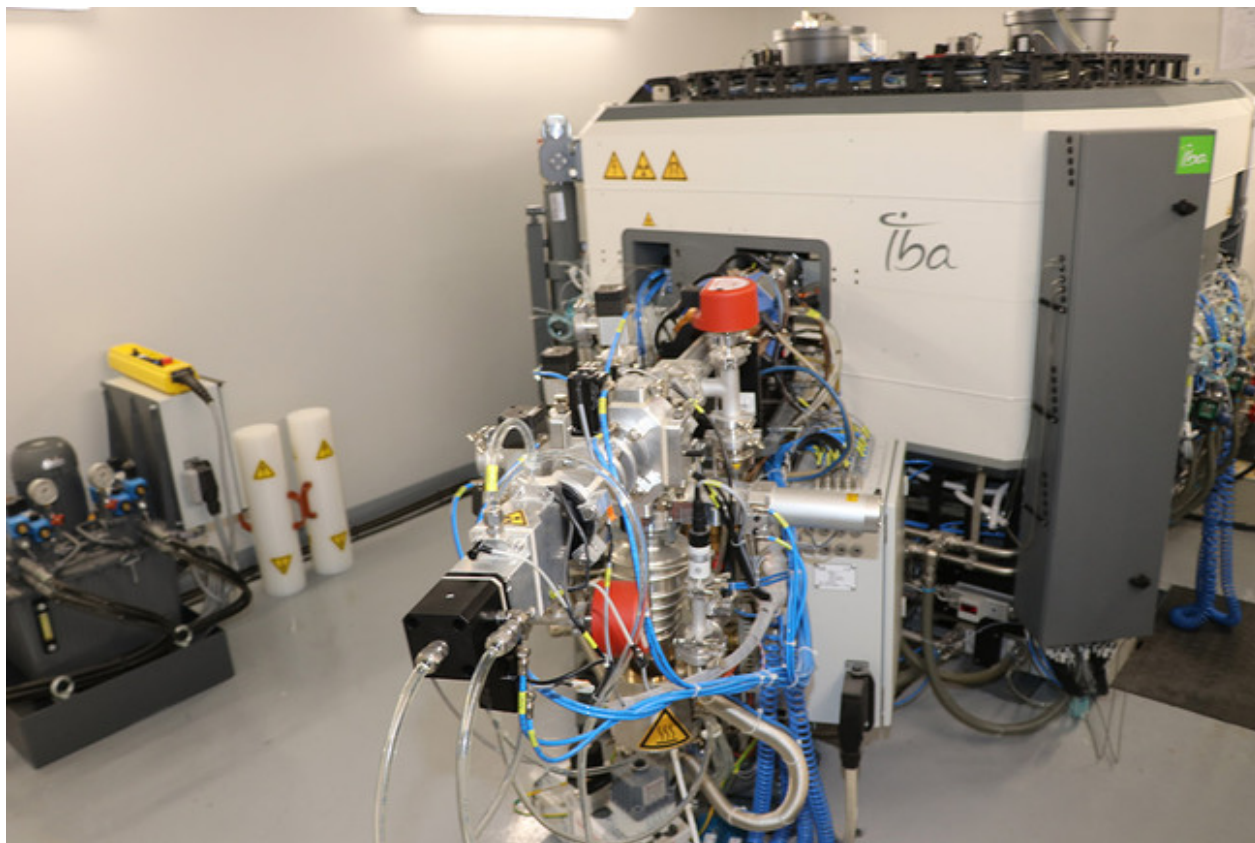
La UCR adquirió todos estos equipos para cumplir con los tres pilares de esta institución, **investigación, la docencia y la acción social.**

En el caso de la docencia, **estudiantes de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica**, así como de **Enfermería** pasan por estas instalaciones, para depurar los conocimientos adquiridos en el aula. También **estudiantes de Química, Física, Farmacia y laboratoristas químicos** entre otros se encuentran haciendo pasantías, asistencias y prácticas dirigidas en este Laboratorio.

En el campo de la investigación científica, se han **defendido tesis de [Maestría Académica en Física Médica](#)** y de la **[Carrera de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica](#)**. Se han publicado al menos tres **artículos** y se han publicado numerosos **resúmenes en congresos internacionales.**

Desde el punto de vista de la acción social, este laboratorio **ha recibido cerca de mil pacientes**, tanto del del **sector público y del sector privado.** Los precios de los estudios

realizados en estas instalaciones son casi \$1500 (casi 800 mil colones) menos que los que se estaban ofreciendo en el país antes de que este laboratorio abriera sus puertas.



Este acelerador de partículas puede crear más de 100 materiales radiactivos para fabricar radiofármacos. (Foto: Manrique Vindas)

Acelerador de partículas y radiofármacos

Según explicó el Dr. Erick Mora Ramírez, responsable del Laboratorio Ciclotrón PET/CT se trata de **“un acelerador de partículas que se utiliza para la producción de radioisótopos, algunos de ellos de aplicación en medicina nuclear, tales como el flúor-18. Los radioisótopos de interés médico producidos en el ciclotrón se procesan posteriormente en un laboratorio de producción de radiofármacos, instalado en la misma infraestructura y a pocos metros del Ciclotrón, para obtener medicamentos inyectables que luego serán inyectados de forma intravenosa a los pacientes”**.

El Dr. Mora detalló que **antes estos radiofármacos se debían importar**, lo que implicaba al país un **egreso de dinero** muy importante, pero gracias a este Laboratorio los radiofármacos **se pueden producir varias veces al día**, en caso de que se tuviera que recibir una gran cantidad de pacientes. Los radiofármacos son la unión de un material radioactivo con un material farmacéutico.

Este **acelerador de partículas puede crear más de 100 materiales radiactivos**, los cuales pueden ser utilizados en el ambiente clínico o en investigación y actualmente **se exporta seis veces por mes a Guatemala**, se espera poder exportar también a **El Salvador**.

En ese sentido, el experto enfatizó que una de las ventajas principales de la tecnología de este laboratorio es **“proveer radiofármacos que permitan hacer un estadiaje inicial de las enfermedades, y luego de un tratamiento (cirugía, radioterapia o quimioterapia), un re-**

estadiaje, así los médicos tratantes puedan conocer si el mismo fue exitoso o se necesita seguir con otros métodos para tratar las enfermedades”.

El Dr. Mora explicó que “una vez que el **paciente es inyectado con el radiofármaco, debe esperar uso 45 minutos** para que este se distribuya en el cuerpo, **luego es colocado en el PET/CT - Tomógrafo** por Emisión de Positrones (PET, por sus siglas en inglés) combinado con un tomógrafo computadorizado (CT, por sus siglas en inglés)-. **El PET/CT genera imágenes metabólicas y anatómicas** del cuerpo del paciente, y también genera la fusión de estas. Estas imágenes pueden **arrojar información valiosa para diagnosticar enfermedades como el cáncer, enfermedades neurológicas y cardíacas**, lo que permite tomar decisiones sobre procedimientos e intervenciones quirúrgicas, tratamientos médicos, determinar características, dimensiones y localización de tumores”.

El Dr. Mora detalló que este equipo **PET/CT logra imágenes híbridas con capacidad de ubicar lesiones de hasta 4 mm de diámetro**, lo cual puede llegar a ser muy importante en el curso del tratamiento de un paciente oncológico.

[VER VIDEO SOBRE CICLOTRÓN](#)

Para más información escribir al correo erick.mora@ucr.ac.cr. Para solicitar servicios del Ciclotrón, llamar al **2511-4949 / 2511-4930**.

 [Dr. Erick Mora Ramírez](#), coordinador del Laboratorio Ciclotrón

El Dr. Erick Mora Ramírez, explica la importancia que reviste para el país y para los enfermos oncológicos de la CCSS, la firma del contrato entre ambas instituciones, con el fin de que los asegurados puedan aprovechar este importante recurso tecnológico de medicina nuclear que pone a disposición esta Universidad.



[Manrique Vindas Segura](#)
Periodista, Oficina de Comunicación Institucional.
manrique.vindas@ucr.ac.cr

Etiquetas: [pacientes](#), [enfermos](#), [cancer](#), [laboratorio ciclotron pet ct](#), [caja costarricense de seguro social](#), [ccss](#), [contratacion](#), [derecho publico](#), [ley general de contratacion publica](#), [sistema integrado de compras publicas](#), [sicop](#), [diagnostico y tratamiento](#), [tomografo](#), [tomografias](#), [oncologia](#), [enfermedad neoplasica](#), [tumor maligno](#).