

DR. ANGEL TORRES NOYA  
CALLE LOS ANGELES # 1028, ESQ. DE DIEGO  
URB MILAVILLE, ACEROLA # 24, SAN JUAN, P.R. 00926

December 10, 2007

*NMSB1*

U.S. Nuclear Regulatory Commission, Region I  
475 Allendale Road  
King of Prussia  
Pennsylvania 19406-1415

*03030140*

Re: Byproduct Materials  
License No. 52-24937-01

Gentlemen:

On November 30, 2007 NRC terminated the waiver issued on August 31, 2005, which allowed continued use and possession of naturally-occurring and accelerator-produced radioactive materials (NARM).

It is our understanding that we are required to apply for license amendments for the new byproduct material. To that effect, enclosed please find a copy of the first page of the state license we have which lists the accelerator-produced radioactive materials for which the Commonwealth of Puerto Rico has granted us authorization to use and possess until the present time.

It is hereby requested that you grant us the necessary license amendments to cover these radioactive materials.

Please advise if there is any additional information required.

Yours truly,

*Angel Torres Noya M.D.*

Ángel Torres Noya, M. D.

Medical Director Centro Sononuclear de Río Piedras

San Juan, P. R.

2007 DEC 13 AM 11:09  
RECEIVED  
REGION 1

CLINICAL  
**PET**

P.E.T.  
MEDICINA NUCLEAR  
SONOGRAFÍA  
DOPPLER PERIFERO VASCULAR

*141429*

**Estado Libre Asociado de Puerto Rico  
Departamento de Salud, San Juan PR. 00936  
Comisión para el Control de la Radiación**

## LICENCIA PARA MATERIAL RADIATIVO

De acuerdo con el Reglamento para el Control de la Radiación en Puerto Rico y en conformidad con declaraciones y manifestaciones hechas por el licenciario, se otorga por este medio una licencia autorizando al licenciario a recibir, adquirir, tener título de propiedad, poseer, e importar los materiales radiactivos enumerados abajo, y a usar dichos materiales radiactivos para el (los) propósito(s) y en el (los) lugar(es) señalado(s) abajo. Esta licencia está sujeta a todas las reglas y reglamentaciones aplicables de la Comisión para el Control de la Radiación en Puerto Rico que estén en efecto ahora o en el futuro y a cualquier condición especificada abajo.

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Licenciario:</p> <p>CENTRO SONONUCLEAR RIO PIEDRAS<br/>1028 LOS ANGELES URB. DEL CARMEN<br/>RIO PIEDRAS, PUERTO RICO 00926</p> <p>TELEFONO: 787-764-2355</p> | <p>2. Licencia Número:<br/><b><u>PR-2002-14</u></b></p> <p>3. Fecha de Expiración:<br/><b><u>31 de junio de 2008</u></b></p> <p>4. Referencia Número:<br/>N/A</p> |
|--|---|

5. Material Radiactivo (elemento y número másico):	6. Forma Química y/o Física	7. Cantidad Máxima de Material Radiactivo que el licenciario puede poseer en cualquier momento
A. Talio 201	Cualquiera	100 mCi
Galio 67	Cualquiera	100 mCi
Indio 111	Cualquiera	80 mCi
Galio 68	Cualquiera	400 mCi
Carbono 11	Cualquiera	700 mCi
Nitrógeno 13	Cualquiera	600 mCi
Oxígeno 15	Cualquiera	1 Ci
Fluor 18	Cualquiera	400 mCi
Rubidio 82	Cualquiera	400 mCi
B. Cobalto 57	Fuente sellada	40 mCi
Sodio 22	Fuente Sellada	0.50 mCi

8. Uso Autorizado:
- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | : | Uso Médico – estudios diagnósticos en pacientes |
| B | : | Calibración                                     |

**Ver páginas siguientes.**

This is to acknowledge the receipt of your letter/application dated 12/10/2007, and to inform you that the initial processing which includes an administrative review has been performed.

AMEND 52-24937-01 There were no administrative omissions. Your application was assigned to a technical reviewer. Please note that the technical review may identify additional omissions or require additional information.

Please provide to this office within 30 days of your receipt of this card

---

A copy of your action has been forwarded to our License Fee & Accounts Receivable Branch, who will contact you separately if there is a fee issue involved.

Your action has been assigned **Mail Control Number** 141429.  
When calling to inquire about this action, please refer to this control number.  
You may call us on (610) 337-5398, or 337-5260.