



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

SECRETARÍA  
DE ENERGÍA



“2009, Año de la Reforma Liberal”

Centro Nuclear “Dr. Nabor Carrillo Flores”, Ocoyoacac, Estado de México, 28 de Mayo de 2009.

## CIRCULAR PM/01/09

### A LOS USUARIOS DE MATERIAL RADIATIVO DEL ININ

Estimados Señores:

Les informamos que en días recientes nuestro proveedor de Molibdeno-99 ( $^{99}\text{Mo}$ ), MDS Nordion, nos notificó la suspensión del suministro de isótopos de uso médico, en principio en lo que se refiere a  $^{99}\text{Mo}$ , utilizado en la fabricación de Generadores de Tecnecio-99m.

Esta situación se originó por el paro del *National Research Reactor* (NRU), ubicado en Ontario, Canadá, del que se obtiene el  $^{99}\text{Mo}$ , a raíz de la detección de una fuga de agua pesada en la base de la vasija del reactor. Estiman que la instalación permanecerá fuera de servicio durante más de un mes, dependiendo de los trabajos de reparación correspondientes.

Para mayor información, le recomendamos consultar la página *web* de MDS Nordion: [www.mdsnordion.com](http://www.mdsnordion.com)

Esta circunstancia, del todo ajena a nuestro control, afecta severamente el abasto y suministro de Generadores de Tecnecio  $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$  para los clientes del ININ, por lo que lamentamos informarles que a partir del 29 de mayo del presente año y hasta nuevo aviso, no estaremos en posibilidad de suministrar los Generadores de Tecnecio programados con ustedes.

El ININ, como líder en el suministro de radioisótopos en nuestro país, reconoce el importante papel que desempeña como soporte a la medicina nuclear y sus pacientes. Cabe destacar que MDS Nordion es el principal productor de  $^{99}\text{Mo}$  en el mundo. Por tal razón, la oferta de este insumo se reducirá sustancialmente. En virtud de ello, estamos realizando todos los esfuerzos a nuestro alcance para la obtención de suministros de  $^{99}\text{Mo}$  y Generadores de Tecnecio de otros proveedores emergentes.

Agradecemos de antemano su comprensión a esta situación de emergencia y reiteramos nuestro compromiso.

Para mayor información, agradeceremos se comuniquen a los números telefónicos: 5329-7200 ext. 3870 y 3871, directo 5329-7322 y al fax 5329-7306, a la atención del Ing. Edilberto Garza Vielma.

Atentamente,

GERENCIA DE COMERCIALIZACION