



Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Buenos Aires, 1 de octubre de 2009

A la Presidente de la
Comisión Nacional de Energía Atómica
Dra. Norma Boero
S _____ / _____ D

Tema: provisión de material radiactivo durante el año 2010.

Desde el año pasado hemos venido siguiendo muy de cerca las dificultades en el suministro de Tecnecio 99m, dicho problema ha alcanzado la categoría de crisis a nivel mundial.

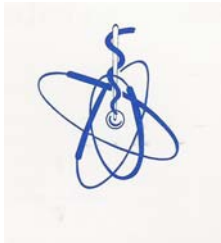
El déficit de suministro afecta principalmente al isótopo Molibdeno 99 con el cual se producen los generadores de Tecnecio 99m que utilizan todos los centros de medicina nuclear del país.

Argentina podría considerarse privilegiada porque la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) cuenta con su propio reactor en Ezeiza que produce Molibdeno 99. Actualmente CNEA está proveyendo a las dos empresas nacionales fabricantes de generadores y en gran medida al mercado brasileño.

Uno puede pensar que la crisis del Molibdeno no debería afectar directamente a los centros de medicina nuclear argentinos. Sin embargo en enero del 2009, ante la detención de la producción del reactor por mantenimiento, vivimos muy de cerca las consecuencias de esta situación: el precio de los generadores en este período se incrementó en más del 15% debido a que las compañías proveedoras de este producto tuvieron que importar este radioisótopo para la fabricación de generadores, volviendo a su precio anterior a mediados de febrero de 2009 cuando CNEA reinició sus actividades.

Sabemos que CNEA a principio de cada año hace un mantenimiento preventivo del reactor y somos conscientes de la necesidad de este procedimiento. Sin embargo este año se nos crea una gran preocupación para lo que sucederá en enero y febrero de 2010.

La coincidencia en la parada temporal de varios reactores del mundo por motivos diversos ha provocado un déficit universal en el suministro de isótopos radiactivos sin los cuales no es posible disponer de los radiofármacos utilizados en pruebas diagnósticas (oncológicas y cardiológicas) y tratamientos (casi siempre oncológicos) mediante la medicina nuclear con el consecuente perjuicio a los pacientes.



Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Pensando que si esta detención por mantenimiento se realizara como últimamente, el tiempo de desabastecimiento se puede prolongar hasta por siete semanas y lo que es más grave no se podrá importar dicho material radiactivo porque los reactores que en otras ocasiones sirvieron de "back- up" a las empresas nacionales, hoy tienen la producción comprometida con grandes multinacionales y no podrán abastecer al mercado argentino.

Queremos solicitar a la CNEA a través de sus directores y profesionales competentes a fin de paliar esta situación a:

1. postergar el período de mantenimiento hasta la época en que se reestablezca la posibilidad de importación.
2. Acortar en lo posible dicho período de mantenimiento.

La medicina nuclear es un método diagnóstico por imagen y tratamiento irremplazable en muchos casos.

Dada la proximidad de la fecha en que se procederá a la inactividad del reactor y nuestro compromiso con la salud de la población es que le solicitamos encarecidamente su gestión para dar solución a este problema sin precedentes.

Dr. Arturo Jorge San Martín
Presidente de AABYMN