

ACTA DE INSPECCION

_____, funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado, el seis de noviembre de 2012 en el CENTRO REGIONAL DE HEMODONACIÓN, sito en _____ Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso médico cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 21 de abril de 1997.

Que la Inspección fue recibida por D. _____, Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la representación del titular de la instalación fue advertida previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o stringido.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La Instalación permanece sin cambios desde la anterior inspección; está señalizada, dispone de medios para realizar acceso controlado, con superficies de trabajos y suelos fácilmente descontaminables, frigorífico de almacenamiento de productos señalizado, mamparas de protección, almacén provisional de residuos. _____
- La instalación se ubica repartida en la planta baja y planta primera del emplazamiento referido. _____

- En el laboratorio ubicado en la segunda planta, señalizado y provisto de acceso controlado, no se encontraba almacenado material radiactivo ya que no han realizado ninguna práctica con ninguno de los isótopos autorizados en el último año. _____
- En la instalación se sigue disponiendo de un equipo de detección y medida de radiación de la marca _____ nº 1301 (sonda nº _____), calibrado en el _____ el 10/12/2010, y del monitor de radiación y contaminación, marca _____ modelo _____, adquirido poco antes de la inspección anterior. _____



En la primera planta, en un recinto señalizado y provisto de acceso controlado y vigilado se encuentra el irradiador biológico _____ nº 91-341. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

La tasa de dosis medida junto al irradiador en posición de espera, no es relevante correspondiendo al fondo radiactivo ambiental. _____

Se verifica la existencia de contaminación en las áreas de trabajo y recipientes para residuos, comprobándose la existencia de fondo radiactivo natural. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se disponen de una licencia de Supervisor y otra de Operador ambas vigentes.
- El Control dosimétrico es efectuado por _____ a través de _____ Disponen de dos dosímetros personales y otro de área junto al irradiador, sin dosis relevantes acumuladas anuales en 2011, siendo fondo en los tres casos. Las últimas lecturas correspondientes a septiembre de 2012 dan fondo natural. Uno de los dosímetros personales es utilizado por personal investigador ocasional. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se comprueba la realización de pruebas de hermeticidad y calibración del irradiador por _____ (_____ electromedicina), en fecha 29 de octubre de 2012, aportando parte de trabajo donde se señala la ausencia de contaminación. Está pendiente la recepción del correspondiente certificado. _____

- Los reconocimientos médicos anuales realizados, en julio de 2012 al Supervisor, y diciembre de 2011 el del operador, son realizados por el Servicio de Prevención de [REDACTED] por mediación del Servicio de Prevención de Riesgos [REDACTED].
- Se pudo verificar la emisión del informe anual correspondiente al año 2011. ____
- Que exhiben dos diarios de operación actualizados, uno correspondiente a los productos no encapsulados, nº 914 de 10/12/1992, donde no se registran movimientos de radionucleidos, recogiendo los controles periódicos de contaminación y radiación ambiental realizados por el titular, y el otro al irradiador, nº 1/06 de 2/1/2006, sin incidencias destacables, sobre los que sella la Inspección. _____
- En el último año no se han adquirido isótopos no encapsulados ni se ha evacuado residuos radiactivos. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 6 de noviembre de 2012.



INSPECTOR ACREDITADO POR EL C. S. N. [REDACTED]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **CENTRO REGIONAL DE HEMODONACIÓN de Murcia** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED]

Supervisor de la IR