

ACTA DE INSPECCIÓN

D^a [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día dieciséis de diciembre de dos mil diez en el Hospital Universitario Virgen de Las Nieves, sito en la [REDACTED] en Granada.

Que la visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva con fines médicos ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-2) fue concedida por la Dirección General de la Energía del Ministerio de Industria y Energía el 12 de junio de 1997.



Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] jefe de la Sección de Radiofísica y Protección Radiológica (SRPR), quien en representación del titular aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

Que el/los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 restringido.

Que durante la inspección estuvo presente D. [REDACTED] técnico del Servicio de Protección Radiológica.

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

1.- Situación de la instalación (Cambios, modificaciones, incidencias)

- "Hospital Virgen de Las Nieves" es el titular y explotador responsable de una instalación radiactiva de segunda categoría con referencias IRA/1017 e IR/GR-23/81, ubicada en el Servicio de Análisis Clínicos de

la planta baja del citado hospital y autorizada a desarrollar las actividades de "posesión y uso de material radiactivo no encapsulado para ensayos radiactivos in vitro". _____

- Según se manifestó, la situación de la instalación continua en las mismas condiciones que la descrita en el acta anterior nº 19 de 2009, en la que se indica que en el Servicio de Análisis Clínicos se habían suspendido los ensayos con material radiactivo (técnicas de RIA), aunque se mantiene un mínimo de personal asignado y de dependencias y sistemas operativos ante una posible reanudación de los mismos, según se describe en los siguientes apartados del acta. __

2.- Personal, trabajadores expuestos

- La instalación dispone de personal provisto de licencia de supervisor (1) y de licencia de operador (4) en el campo de aplicación de "laboratorios con no fuentes encapsuladas". _____
- Se manifiesta que actualmente no trabaja nadie con material radiactivo, así como las bajas de registro de licencias del supervisor _____ y de la operadora _____ que serán comunicadas por escrito al CSN. _____
- Se entrega a la inspección listado de personal asignado al servicio de "Análisis clínicos" donde figuran dos médicos, uno de ellos con licencia de supervisor y un técnico de laboratorio con licencia de operador y se manifiesta su reclasificación radiológica como trabajadores de categoría B, la cual se indicará por escrito. _____
- El titular efectúa el control dosimétrico de estos tres trabajadores del laboratorio mediante dosímetros individuales cuya gestión externa está concertada con un Servicio de Dosimetría Personal autorizado (_____) y la gestión interna de los dosímetros corresponde al Servicio de Protección Radiológica (SPR) que dispone de procedimiento aprobado en proceso de revisión. _____
- El último informe dosimétrico del _____ de septiembre de 2010 para 3 usuarios muestran que tienen asignadas dosis administrativas de 6 a 8 mSv en dosis acumulada anual y de 42 a 52 mSv en dosis acumulada quinquenal. _____
- Se manifiesta que se van a efectuar acciones correctoras sobre dichas asignaciones _____





3.- Dependencias y material radiactivo

- La autorización incluye como dependencias autorizadas:
 - *“Una sala denominada “instalación radiactiva” que incluye una gammateca y un almacén de residuos, dos laboratorios de RIA (sala de marcadores tumorales y sala de hormonas) y tres laboratorios convencionales (sala HLA genómico, sala de Inmunología tumoral y salas de cultivos)_____*
- Se manifiesta que no se ha utilizado desde la inspección anterior de noviembre de 2009 material radiactivo en ninguna de ellas, tampoco en la denominada “instalación radiactiva” que mantiene la señalización frente a riesgo a radiaciones ionizantes de “zona controlada”._____

4.- Gestión y retirada de residuos radiactivos.

- La zona “almacén de residuos”, dentro de la dependencia instalación radiactiva se mantiene señalizada frente a riesgo a radiaciones ionizantes como “zona controlada”, dispone de contenedor de residuos sólidos, un bidón tipo lechera con líquido de centelleo y dos depósitos (D1 y D2) de _____ mod. _____ n/s 945 para la recogida de residuos líquidos y vertido controlado. _____
- Se manifiesta que estos depósitos no se utilizan aunque siguen siendo revisados periódicamente por la casa “_____” Disponible el parte de revisión de 5 octubre 2010. Informe pendiente de remitir. _____
- También son revisados por personal del SRFPR que en el último control de mayo de 2010 se indicaba el estado del D1 al 28% y del D2 vacío. En observaciones bombas desconectadas. _____

5.- Vigilancia radiológica

- La instalación dispone de detectores de radiación y contaminación adecuados para la vigilancia radiológica ambiental:
 - Monitor _____ mod. _____ n/s 10-8264, sonda _____ n/ 6492 calibrado en origen. Certificado de 13.02.08. _____
- Se manifiesta que no se realiza vigilancia de radiación y contaminación ya que no se trabaja con material radiactivo. _____

6.- Informes y registros

- La instalación dispone de un Diario de Operación sellado por el CSN y registrado con el nº 116.2.96. En el mismo no figura ninguna anotación desde la inspección de 09.04.08. _____
- El titular ha remitido al CSN el informe anual, correspondiente al funcionamiento de la instalación durante el año 2009 (entrada CSN 17.05.10 nº 9148) en el que se indica la situación de "no actividad radiológica". _____

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 Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecisiete de enero de dos mil once.

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

F. Justo Dorado 2. febrero. 2011

FDO: _____