

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el ocho de septiembre de dos mil once en **ALLIANCE MEDICAL DIAGNÓSTICOS, S.L.U.**, sita en la calle [REDACTED] en Alcobendas (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a utilización de radionucleidos encapsulados y no encapsulados en el campo de la medicina nuclear con fines de diagnóstico mediante emisores de positrones con un equipo generador de radiaciones tipo PET-CT móvil, cuya última autorización (MO-2) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, de fecha 03-07-09.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] 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 el representante del titular de la instalación fue advertido 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 de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- Disponen de una licencia de supervisor en trámite de renovación (D. [REDACTED]), una licencia de operador en vigor (D<sup>a</sup>. [REDACTED]) y una licencia de operador en trámite de concesión (D<sup>a</sup>. [REDACTED]).
- La operadora D<sup>a</sup>. [REDACTED] y el supervisor D. [REDACTED] causaron baja en la instalación en mayo y septiembre de 2010 respectivamente.

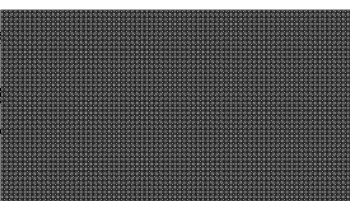
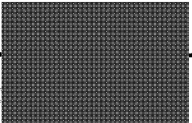
AL  
GU  
01, nº 1

- Efectúan reconocimientos médicos anuales en [REDACTED]
- Disponen de dos dosímetros personales de solapa y dos dosímetros de anillo. El último informe dosimétrico disponible es de julio de 2011, y no presentaba valores significativos. \_\_\_\_\_
- En marzo de 2010 se impartió un curso de formación en materia de seguridad y protección radiológica. \_\_\_\_\_
- Las dos unidades móviles [REDACTED] se encuentran almacenadas en Logroño. La UM1 permanece completamente parada mientras que la UM2, tras finalizar el contrato con el [REDACTED] se traslada desde el 13 de julio y una vez al mes hasta el [REDACTED], en Alzira (Valencia). \_\_\_\_\_
- El titular ha incorporado los criterios de la instrucción IS-18 del CSN para notificar incidentes radiológicos en la documentación de la instalación. \_  
Disponen de un monitor de nivel de contaminación, marca [REDACTED] con detector de centelleo de alta eficiencia para el F-18, con lecturas en unidades de concentración ( $Bq/cm^2$ ), y de un monitor de área con nivel de alarma de tasa de dosis, visual y acústica, programable por el usuario, marca [REDACTED] mod. [REDACTED] calibrados por el fabricante en 2009 y verificados trimestralmente por el supervisor. \_\_\_\_\_
- Realizan la vigilancia radiológica al final de cada jornada y anualmente a través de [REDACTED]
- Realizan controles de calidad propios y disponen de contrato de asistencia técnica con [REDACTED] para revisiones semestrales y reparaciones puntuales. Última revisión de 16/07/11. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos fuentes de Ge-68 lineales en el interior de cada uno de los dos [REDACTED] y una fuente de Ge-68 cilíndrica para el [REDACTED] de la unidad UM2. Tienen los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes de Ge-68 de la unidad UM2. No estaba disponible la prueba de hermeticidad de la fuente de Ge-68 cilíndrica. \_\_\_\_\_
- Disponen de una fuente de Cs-137 nº serie 1124-58-5, autorizada para verificación diaria de la constancia del activímetro, con 7,51 MBq en fecha 01/09/05. La última prueba de hermeticidad disponible data de noviembre de 2010 y fue realizada por [REDACTED]
- En periodo de actividad de la UM2 se realizan evacuaciones de efluentes radiactivos desclasificados diariamente. \_\_\_\_\_

[REDACTED] AL  
U  
i, nº 1

- El suministrador principal de F-18 es  Estaba disponible el albarán de fecha 03/08/11. \_\_\_\_\_
- Disponen de carta de porte. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los Diarios de Operaciones de las unidades móviles. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2010. \_\_\_\_\_

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 veintiuno de septiembre de dos mil once.

A    
Edo. \_\_\_\_\_

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