



## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día ocho de octubre de dos mil catorce, en el HOSPITAL DE LEON, sito [REDACTED] en León.

Que la visita tuvo por objeto efectuar la Inspección de una instalación, destinada a medicina Nuclear, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización en vigor (MO-09) data del 22-02-2013 y fue concedida por la Consejería de Economía y Empleo de la Dirección General de Industria de la Junta de Castilla y León ,

Que la Inspección fue recibida por la Dra. [REDACTED] y por Doña [REDACTED], Jefas del Servicio de Medicina Nuclear y de Protección Radiológica respectivamente, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.,

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



B.-MEDICINA NUCLEAR 1732

- Figuran adscritas a la Instalación 3 Licencias de Supervisor y 10 Licencias de Operador vigentes -----
- Tienen controlados dosimétricamente doce usuarios (con 12 dosímetros de solapa y 12 de muñeca), de cuya revisión correspondiente al mes de septiembre de 2014, no se deducen valores extraordinarios para este tipo de instalación; la mayor dosis acumulada anual profunda es 2.3 mSv -----
- Exhiben el Diario de Operación de la Instalación actualizado y firmado por la Supervisora, conteniendo anotaciones sobre: Inventario de material radiactivo, retirada de residuos radiactivos y dosimetría personal-----



Según se describe en el diario, las instalaciones, que permanecen sin cambios desde la anterior Inspección, están constituidas por: Una gammateca, una sala de reparación de dosis, dos salas contiguas para administración de dosis, tres salas de espera para pacientes inyectados (una para cada tipo de pacientes: ambulantes, ingresados y encamados. Esta última sala dispone de dos aseos para inyectados), y dos salas de gamma- cámaras.-----

- En el [redacted] Hospital [redacted] del servicio de medicina nuclear se encuentran dos salas destinadas a almacén de residuos, señalizadas y con acceso controlado por personal del servicio de medicina nuclear-----
- Exhiben ante la Inspección registro actualizado de fuentes de calibración en uso y agotadas, relación de material radiactivo recibido en la instalación a fecha de

Inspección y, hojas de recogida de generadores agotados -----

- Manifiestan a la Inspección que los generadores gastados son retirados por las casas suministradoras y los distintos envases blindados son despojados de su etiqueta de producto radiactivo y eliminados por personal especializado como chatarra. -----
  
- Los residuos radiactivos permanecen almacenados en condiciones de seguridad, etiquetados según isótopos, a la espera de su evacuación tras decaimiento y previa medida de tasas de dosis. Que la eliminación de residuos líquidos se efectúa por vertido a la red de alcantarillado y los residuos sólidos decaídos se tratan como residuos hospitalarios.-----
  
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada y disponía de medios para establecer un acceso controlado, para la manipulación y almacenamiento de material y residuos radiactivos, superficies de trabajo, y de protección, relativos a delantales, pantallas y jeringuillas.-----
  
- Disponen de equipos para la detección y medida de la radiación o contaminación, -----
  
- Exhiben controles periódicos de vigilancia de la radiación y la contaminación en medicina nuclear por el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica-----
  
- A fecha de Inspección, el inventario de material radiactivo se ajustaba al de la nueva autorización de MO-09-----



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 trece de octubre de dos mil catorce.





INSPECTOR

---

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



x-14