

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR CSN/AIN/28/IRA/0415/15
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 6637

Hoja 1 de 4

Fecha: 15-04-2015 14:03

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día treinta y uno de marzo de dos mil quince, en la **CLINICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION**, sita en la [REDACTED] en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección de una instalación radiactiva destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de modificación (MO-7) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, con fecha 12 de julio de 2011 y cuya autorización de modificación (MO-8) fue solicitada con fecha 20 de enero de 2015.

Que la Inspección fue recibida por la Dra. D^a [REDACTED] Jefa de Servicio de Radioterapia, por la Dra. D^a [REDACTED] Responsable de la Unidad de Radiofísica, y por D. [REDACTED] Jefe del Servicio de Protección Radiológica, 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:

- La instalación se encuentra señalizada y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____
- Disponen del siguiente equipamiento:
 - Acelerador [REDACTED], nº 152426, con energías de 6 y 15 MV (fotones) y sistema de imagen XVI de 150 kV, en reparación, _____

- Acelerador [REDACTED], nº 105290, desmantelado. El cabezal y diversas piezas se encontraban almacenados en la dependencia de residuos a la espera de su caracterización y retirada por Enresa, en su caso. _____
 - En el recinto blindado del acelerador SL-20 se encontraba en avanzado proceso de instalación un acelerador [REDACTED], nº 153697 con energías de 6 y 10 MV (fotones) y 6, 10 y 12 MeV (electrones). _____
 - Simulador CT [REDACTED] _____
 - [REDACTED] mHDR V3, nº 10507, con fuente de Ir-192 nº D36F4820, de 425,8 GBq en fecha 27-2-15, disponiendo de circuito de TV, interfono, equipo para la detección y medida de la radiación ambiental [REDACTED] y contenedor de emergencia. _____
 - Tres fuentes de Sr- 90, una de 10 mCi (8-76), nº 10521/77; otra de 33,3 MBq (10-6-99), nº 0587 y otra de 33,3 MBq (9-12-99), nº 1588. _____
 - Irradiador [REDACTED] provisto de dos fuentes de Cs-137 de 1700 Ci, nºs 307 y 308. _____
 - Radioquirófano destinado al implante de semillas. _____
- La gammateca donde se encuentran almacenadas las fuentes de Sr-90 y el irradiador [REDACTED], colinda con una dependencia donde se almacenan las historias clínicas. La puerta que separa ambas dependencias es contra-incendios y la ventana de la gammateca que colinda con un patio dispone de reja metálica. _____
- En dicha gammateca disponen de una caja fuerte para el almacenamiento de semillas de I-125, un contenedor plomado para el transporte de las mismas hasta el radioquirófano donde se efectuarán los implantes y otro contenedor plomado para el almacenamiento de las semillas sobrantes hasta su retirada por el suministrador [REDACTED]). _____
- Disponen de servicio de seguridad durante todo el día, con normas de actuación. _____
- El servicio de P.R. efectúa diariamente la vigilancia radiológica y anualmente la verificación de los equipos de radioprotección, disponiendo de equipos calibrados; así mismo realiza anualmente las pruebas de hermeticidad de las fuentes de Sr-90 y del irradiador. _____

- Disponen de contratos de mantenimiento para todos los equipos excepto para el irradiador, el cual es reparado en caso de avería. _____
- Disponen de seis diarios de operación: _____, Irradiador, Semillas y TAC. _____
- Efectúan implantes de semillas de I-125, disponiendo de registros de su recepción e implantes efectuados. _____
- Disponen de nueve Licencias de Supervisor y ocho de Operador. _____
- El personal de la instalación está clasificado en la categoría A. _____
- Efectúan formación continuada y simulacro de emergencia anual en el equipo _____. _____
- Disponen de dosímetros personales y de muñeca y cinco de área, sin datos significativos. _____
- Efectúan reconocimientos médicos anuales en el Servicio de Salud Laboral del Hospital. _____
- Se encuentra en elaboración el informe anual de 2012. _____
- Remiten al CSN las hojas de inventario de las fuentes de alta actividad a través de la oficina virtual del CSN. _____
- Tienen suscrito el aval bancario para la fuente de Ir-192 del equipo de alta tasa y las de Cs-137 del irradiador. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 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 uno de abril de dos mil quince.



=====

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1883/1991, se invita a un representante autorizado de la **FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ - CLINICA NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

ALEGACIONES

Hoja 3 de 4 , punto 9º. Donde dice "Se encuentra en elaboración el informe anual de 2012", debe decir: Se encuentra en elaboración el informe anual de 2014.

10-abril-2015