

ACTA DE INSPECCION

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

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

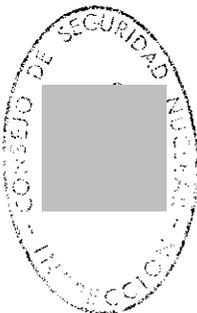
La visita tuvo por objeto efectuar la inspección de una instalación radiactiva destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de modificación (MO-9) fue concedida por la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, con fecha 5 de junio de 2015.

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.

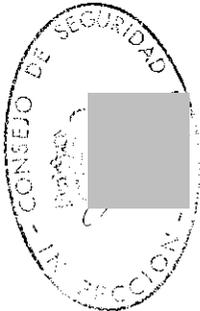
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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.

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 y 500 mAs. _____

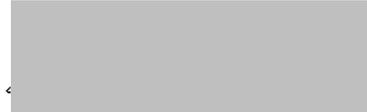


- Acelerador [REDACTED], nº 153697 con energías de 6 y 10 MV (fotones) y 6, 10 y 12 MeV (electrones) y sistema de imagen XVI de 150 kV y 500 mAs. _____
 - Simulador CT [REDACTED]. _____
 - Microselectron [REDACTED] nº 10507, con fuente de Ir-192 nº D36F8336, de 205,4 GBq en fecha 22-1-16, disponiendo de circuito de TV, interfono, equipo para la detección y medida de la radiación ambiental [REDACTED] 7.10 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 CIS, [REDACTED] provisto de dos fuentes de Cs-137 de 1700 Ci, nºs 307 y 308. _____
 - Radioquirófano destinado al implante de semillas. _____
- El cabezal y diversas piezas del acelerador desmantelado SL-20, nº 105290 se encontraban almacenados en la dependencia de residuos han sido caracterizadas y se procederá a su retirada por Enresa. _____
- La gammateca donde se encuentran almacenadas las fuentes de Sr-90 y el irradiador CIS [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 [REDACTED] 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 (que se utiliza esporádicamente), el cual es reparado en caso de avería. _____
- Disponen de seis diarios de operación: [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED], Irradiador, Semillas y TAC. _____
- Efectúan implantes de semillas de I-125, disponiendo de registros de su recepción e implantes efectuados. _____
- Disponen de ocho Licencias de Supervisor y ocho de Operador y han solicitado la renovación de dos licencias de Operador y una de Supervisor. _____
- El personal de la instalación está clasificado en la categoría A. _____
- Efectúan formación continuada y simulacro de emergencia anual en el equipo [REDACTED]. _____
- Disponen de dosímetros personales y de muñeca y seis de área, sin datos significativos. _____
- Efectúan reconocimientos médicos anuales en el Servicio de Salud Laboral del Hospital. _____
- Se encuentra en elaboración el informe anual. _____
- Remiten los datos 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. _____

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 dieciocho de marzo de dos mil dieciséis.



=====

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.

Fdo.

