

**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

CSN/AIN/22/IRA-2126/14

Hoja 1 de 3

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintitrés de abril de dos mil catorce, en el **HOSPITAL JUAN RAMÓN JIMENEZ**, sito en [REDACTED]. Huelva

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radioterapia, cuya última autorización (MO-4), fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas. Ministerio de Industrias, Turismo y Comercio, en fecha 9 de abril de 2012.-----

Que la Inspección fue recibida por, D. [REDACTED]. Director Gerente. D<sup>a</sup>. [REDACTED]. Jefa de Sección de Oncología Radioterápica y [REDACTED]. Jefe de Sección. Servicio de Radiofísica y P.R, 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 el trámite 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 que 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:

- En un recinto blindado, sito en la planta sótano, señalizado y provisto de acceso controlado, se encontraba instalado un equipo de braquiterapia de alta tasa [REDACTED], n° de serie 10494, con su contenedor de emergencia n° de serie 40654, con fuente radiactiva de Ir-192 n°. de serie D36E9785, el citado recinto dispone de un equipo para la medida de la radiación ambiental, [REDACTED] mod. [REDACTED] n° de serie 129105. Con Diario de Operación de ref. 130/12.-----

SN

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

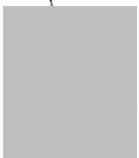
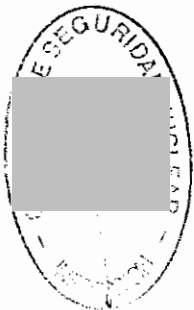
CSN/AIN/22/IRA-2126/14

Hoja 2 de 3

- En un recinto blindado, señalizado y provisto de acceso controlado, se encontraba instalado un acelerador lineal de electrones de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], nº 3772, el citado recinto dispone de un equipo para la medida de la radiación ambiental, [REDACTED]. Con Diario de Operación de ref. 87/11.-----
- En un recinto blindado, denominado Acelerador-2, señalizado, provisto de acceso controlado, se encontraba instalado un acelerador lineal de electrones, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], número de serie 5682, el citado recinto dispone de un equipo para la medida de la radiación ambiental, de la firma [REDACTED], [REDACTED] de ref. 699/513. Con Diario de Operación de re. 86/11, en el momento de la inspección en reparación.-----
- En otra dependencia, señalizada y provista de acceso controlado, con visor acristalado, que alberga el pupitre de control, se encontraba instalado, un simulador de tratamientos, [REDACTED] modelo [REDACTED] de ref. IND1072208, pendiente de Diario de Operación.-----
- Disponen de dos fuentes radiactivas de Sr-90 para verificación, de ref. BA-9026 y MS-783.-----

- **Fue exhibida la documentación, siguiente:**

- Revisión de acelerador [REDACTED] [REDACTED], nº 3772 por la firma suministradora, con ref. 804200234286, de fecha 20.02.2014.-----
- Revisión de acelerador [REDACTED] [REDACTED] nº 5682 por la firma suministradora, con ref. 804200234256, de fecha 13.02.2014.-----
- Última revisión del simulador [REDACTED], [REDACTED] A/1N nº IND107208, según se manifiesta se realizó en fecha 25.03.2014, encontrándose su registro en el Servicio de Mantenimiento.-----
- Carga y revisión del equipo de braquiterapia, en fecha 25.10.2013, con su hoja de inventario, sede electrónica, de acuerdo con el RD 229/2006, así



como certificado de actividad y hermeticidad de la fuente radiactiva instalada.-----

- Licencias de Operación, 4 Supervisores y 12 Operadores (4 pertenecen a Radiofísica).-----
- Registros dosimétricos personales, correspondientes a 19 usuarios y 8 a Radiofísica, al mes de marzo de 2014, sin valores significativos.-----
- Relación de equipos para la detección y medida de la radiación, referente a calibración y verificación.-----
- Informe anual de la instalación, correspondiente al año 2013.-----
  
- La vigilancia médica, se realiza en la Unidad de Vigilancia de la Salud, del Hospital.-----

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 veintiocho de abril de dos mil catorce



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

