

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día trece de octubre de dos mil diecisiete en el **HOSPITAL VIRGEN DEL PUERTO**, sito en [REDACTED] en Plasencia (Cáceres).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura con fecha 5 de noviembre de 2008.

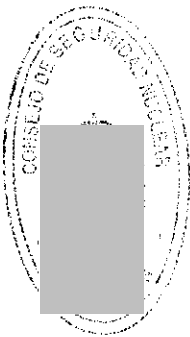
La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Radiofísico y Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación se encontraba señalizada, dispone de medios para establecer un control de acceso y de extintores próximos. _____
- En la planta baja del hospital disponen de un recinto blindado donde se ubica un acelerador lineal de electrones de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 5045. __
- La puerta de acceso al recinto del acelerador es blindada y dispone de enclavamientos de seguridad. _____



- El recinto blindado del acelerador dispone de circuitos cerrados de TV, interfono y señalización luminosa. _____
- Disponen de un simulador TAC de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] dado de alta en el registro de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____
- Disponen de dos fuentes radiactivas encapsuladas de Sr-90/Y-90, con nº 15.06 de 33 MBq de actividad en fecha 27-07-06 y otra con nº OG464-029 de 20 MBq de actividad a fecha 27/07/06. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de tres licencias de supervisor y seis de operador en vigor. Está pendiente comunicar al CSN la baja de cuatro licencias de operador. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A los médicos, físicos y técnicos y como categoría B el personal de enfermería. Realizan la vigilancia médica en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Hospital. _____

[REDACTED] dispone de doce dosímetros personales, procesados por [REDACTED], con último registro septiembre de 2017, con valores de dosis profunda no significativos. _____

[REDACTED] Con fecha 1 de marzo de 2017 se realizó un simulacro de emergencia junto con una sesión formativa del Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia para todo el personal expuesto de la instalación (13 personas). _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un monitor portátil de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 1182 calibrado en el [REDACTED] con fecha 15/12/15 y otro monitor ambiental ubicado en el recinto blindado del acelerador de la firma [REDACTED] n/s 578/300 verificado en marzo de 2017. _____
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de los equipos de detección y medida de la radiación que va a ser revisado. La verificación se realiza anualmente y la calibración cada cuatro años. _____

- En el año 2017 la UTPR [REDACTED] realizó las pruebas que garantizan la hermeticidad de las fuentes radiactiva encapsuladas de Sr-90 con resultado satisfactorio. _____
- El acelerador lineal dispone de contrato de mantenimiento que incluye cuatro revisiones al año siendo la última de fecha 4-10-17. Estaban disponibles los partes de actuación de la empresa [REDACTED]. _____
- Disponen de contrato de mantenimiento para el equipo TAC con la empresa [REDACTED] que incluye dos visitas al año, siendo el último mantenimiento de fecha 6-06-17. _____
- Se ha realizado el control de calidad al equipo TAC por la UTPR [REDACTED] con fecha 26-09-16 y resultado satisfactorio. _____
- En diciembre de 2016 se han realizado medidas de los niveles de radiación y comprobación de los blindajes. _____
- Disponen de un Diario de Operación diligenciado, donde se anotan las comprobaciones de seguridad diaria, las revisiones periódicas, las averías del equipo, los operadores/supervisores, número de pacientes. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2016. _____

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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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 dieciséis de enero de dos mil diecisiete.



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

Firma :



En Plasencia, a 24 de Octubre de 2017

Manifiesto mi conformidad al contenido del Acta