

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día diez de marzo de dos mil dieciséis, en el **HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA**, sito [REDACTED] en Madrid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a Radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización de modificación (MO-12) fue concedida, por la Comunidad de Madrid, con fecha 10 de junio de 2010, así como la modificación (MA-1) aceptada por el CSN, con fecha 8 de febrero de 2016.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica, 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 por personal técnico de la instalación, resulta que:

- Ha sido sustituido el anterior equipo [REDACTED] por el que se describe a continuación. _____
-
- Se encontraba instalado y dispuesto para su utilización [REDACTED] [REDACTED], nº 20108 con fuente de Ir-192, nº D36F9001 de 318,8 GBq (2-3-16), instalada en presencia de la inspección por operadores de [REDACTED] _____
- Previamente a la inserción de la fuente se había comprobado el correcto funcionamiento del equipo. _____
- La sala dispone de puerta blindada motorizada, circuito cerrado de TV,

interfono y equipo para la detección de radiación dentro de la misma y pulsadores de emergencia en sala, equipo y puesto de control, _____

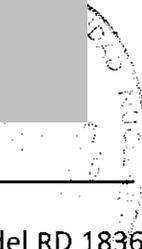
- La sala donde se ubica el equipo HDR, colinda en el mismo plano con habitación nº 2, puesto de control, pasillo, radioquirófano y patio inglés.
- Se impide el acceso al radioquirófano, durante la utilización del equipo HDR y la habitación nº 2 no se utiliza. Disponen de dosimetría de área en puerta, habitación y puesto de control. _____
- Disponen de señalización luminosa en el acceso al radioquirófano. _____
- Disponen de contenedor de emergencia. _____
- Con la fuente en posición de irradiación se midieron las siguientes tasas de dosis:
 - 4 $\mu\text{Sv/h}$ en la puerta
 - 18 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto de control
 - 15 $\mu\text{Sv/h}$ en la habitación nº 2
 - 3 $\mu\text{Sv/h}$ en la zona superior del patio inglés

Cuando efectúan los cambios de las fuentes del Microselectrón, se realiza un simulacro de emergencia anual. _____

- Se remite al CSN los datos de la fuente de Ir-192 a través de la oficina virtual. _____
- Se registran las verificaciones diarias realizadas al equipo HDR. _____
- En el Diario de Operación del equipo HDR figura la fecha, hora, paciente, duración del tratamiento, medidas de radiación, incidencias, supervisor, cambios de fuentes y simulacros de emergencia. _____
- Disponen de siete Licencias de Supervisor y catorce de Operador. _____

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 once de marzo de dos mil dieciséis.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



F. Delgado del Jefe de Se^o de
Protección Radiológica, D. [Redacted]

1/ Conforme con el contenido del Acta.
el No hay reparos para la publicación de su contenido.

Madrid a 16 de marzo de 2016
El Jefe, Sr. Acepta.

Fdo [Redacted]