

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Y D^a [REDACTED], Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear.

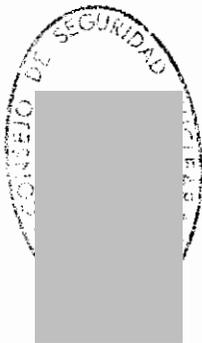
CERTIFICAN: Que se personaron acompañados de D. [REDACTED] y D^a. [REDACTED] Inspectores acreditados por el CSN en la Comunidad Valenciana, el día veintisiete de marzo de dos mil trece en el **HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITECNIC LA FE**, sito en la calle [REDACTED] en Valencia.

Que la visita tuvo por objeto efectuar la **inspección de un irradiador biológico**, ubicado en la instalación radiactiva destinada al tratamiento médico por técnicas de radioterapia externa y braquiterapia, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización de funcionamiento y de modificación (MO-1), fueron concedidas por la Conselleria d'Economia, Industria i Comerç de la Generalitat Valenciana con fechas 28 de julio de 2011 y 6 de noviembre de 2012, respectivamente.

Que la Inspección fue recibida D. [REDACTED], Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica, D. [REDACTED], Jefe de la Sección de Radiofísica del Servicio, D. [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica y D. [REDACTED] Radiofísico 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:



- En una dependencia señalizada, situada en la planta [REDACTED], se encuentra un irradiador de muestras biológicas [REDACTED], nº 74 en el que aloja una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137, nº 2739 GP de 76,72 TBq (2.073,5 Ci) en fecha 1 de febrero de 2013. _____
 - El irradiador dispone de llave que permite su utilización y pulsador de parada de emergencia. _____
 - En el interior de la dependencia se encuentra un equipo para la medida de la radiación ambiental de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] nº 702, provisto de sonda nº 573. _____
 - El acceso a la dependencia se realiza a través de un distribuidor restringido a personal autorizado, en el que se encuentra la dependencia del sistema de eliminación de orinas procedentes de los tratamientos con I-131 y la dependencia del irradiador. _____
 - La puerta de acceso a la dependencia del irradiador dispone de llave además de un sistema con código de seguridad. La llave de la puerta junto con la llave del equipo, son custodiadas las 24 horas por los Operadores expresamente autorizados para utilizar el irradiador, que conocen el código de acceso a la dependencia. _____
- [REDACTED] Se mostró a la inspección el listado de operadores autorizados al acceso a la sala del irradiador, en el que constaba el nombre y fotografía de cada uno de ellos. _____
- [REDACTED] En la sala de acceso a la dependencia del irradiador se encuentra instalado un sensor volumétrico y una cámara de TV. _____
- Desde el Servicio de Seguridad del hospital se controla en continuo las dependencias de acceso al irradiador por medio de una cámara situada en el acceso al distribuidor. _____
 - Al acceder a la sala de acceso se activa una alarma acústica y aparece en la pantalla correspondiente del Servicio de Seguridad, quien esta accediendo. _____
 - En el puesto de enfermería existe un pulsador de emergencia que avisa al centro de seguridad del Hospital en caso de cualquier anomalía. _____
 - Las tasas de dosis medidas en contacto con el equipo dieron valores de fondo. _____
 - La fuente radiactiva fue instalada el día 22 de marzo de 2013. _____



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

- Estaba disponible la documentación del equipo y el certificado de actividad y hermeticidad de la fuente de Cs-137. _____
- Remitirán al CSN la hoja de inventario de la fuente. a través de la oficina virtual. _____
- Disponen de Diario de Operación para el irradiador. _____
- Disponen de Licencias de Supervisor. El irradiador será utilizado por siete Operadores expresamente autorizados, siendo comunicados sus nombres y fotografías a Servicio de Seguridad del Hospital. _____
- Disponen de dosímetros personales. _____
- Efectúan reconocimientos médicos en el Servicio Médico del Hospital. _

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), 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 cuatro de abril de dos mil trece.



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

Conforme con el contenido del ACTA excepto en lo siguiente:

En relación con la consideración de documento público, se solicita que no conste en el Acta, en aras de su publicación, los nombres propios.

Valencia, a 10 de abril de 2013
Jefe Servicio Protección Radiológica

Fdo.: Dr. _____