

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personó el día veintidós de septiembre de dos mil nueve en el Hospital Universitario Reina Sofía, sito en la [REDACTED] sin número, C.P. 14004, Córdoba.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a destinadas a uso médico, cuya última autorización (MO-09) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria Comercio y Turismo con fecha; 24-07-2009

Que la Inspección fue recibida por D. Doña [REDACTED], Jefe del Servicio de Protección Radiológica del Hospital Universitario Reina Sofía, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que la Inspección fue recibida por los responsables correspondientes de cada instalación Inspeccionada, quiénes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

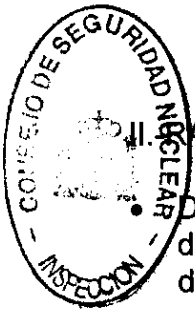
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o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



I.- GENERAL

- Exhiben diarios de operación de todas las secciones actualizados y firmados por los correspondientes supervisores, sobre los cuales sella la inspección---
- Exhiben ante la Inspección la documentación siguiente:
 - Estado de licencias fecha de Inspección.
 - Control de residuos radiactivos
 - Última Hermeticidad del irradiador [REDACTED] nº de serie 011. por [REDACTED]
 - Calendario de revisiones y verificaciones en las Unidades de Radioterapia .
 - Últimas Revisiones y hermeticidad por [REDACTED] del [REDACTED]
 - Albaranes de retirada de la fuente y desmantelamiento del [REDACTED] S.L,
 - (Certificado del remitente, Certificado para material radiactivo en forma especial, certificado de retirada de residuos de la fuente de cobalto de nº de serie 1696)
 - Partes de mantenimiento preventivo, revisiones y averías de los ACELERADORES [REDACTED]



II.- RADIOTERAPIA ACTA DE INSPECCION CSN/AIN/21/IRA/1199/2009

De las lecturas de dosis acumulada anual superficial o profunda no se deducen valores significativos a fecha de Inspección; fondo en casi la totalidad de los casos. -----

II-i): Unidad de Cobaltoterapia [REDACTED]

- Exhiben albaranes de retirada y desmantelamiento del cobalto y su fuente. El bunker del cobalto se encuentra a fecha de Inspección de obras para albergar al nuevo acelerador [REDACTED]-----
- Exhiben control de contaminación de fuente y demas documentación de retirada del cabezal del cobalto y su fuente por [REDACTED] S.L. en fecha 26 a 27-03-2009-----

- Se revisaron las anotaciones de los últimos meses del diario de operación correspondiente al equipo [REDACTED] y nº de serie 365. Que en ellas no había incidencias relevantes desde el punto de vista de la seguridad nuclear o protección radiológica que no hubieran sido corregidas o reparadas. -----

II-ii): Braquiterapia

- A fecha de Inspección la habitación de tratamientos no alojaba ningún paciente. -----
- Según consta en los diarios, El Canal 3 del aparato dispensador de fuentes no está operativo. El reloj totalizador de tratamientos no esta operativo en condiciones normales -----
- Exhiben certificado de hermeticidad de c [REDACTED] 138 en 16-03-2009

II-iii).- Acelerador lineal de electrones [REDACTED]

Las medidas de señalización y protección al bunker del acelerador para evitar presencias de personal inadvertidas por el operador en el mismo durante el tratamiento, estaban operativas a fecha de Inspección-----

Los enclavamientos de seguridad, y las señales visuales estaban operativas a fecha de Inspección-----

Exhiben plan de mantenimiento y hojas de reparaciones desde anterior Inspección-----

II-v).- Acelerador lineal de electrones [REDACTED] 2 instalado en Bunker del antiguo [REDACTED]

- Las medidas de señalización y protección al bunker del acelerador para evitar presencias de personal inadvertidas por el operador en el mismo durante el tratamiento, estaban operativas a fecha de Inspección-----
- Los enclavamientos de seguridad, y las señales visuales estaban operativas a fecha de Inspección-----
- Exhiben plan de mantenimiento y hojas de reparaciones desde anterior



Inspección-----

- El cabezal retirado del antiguo acelerador saturno permanece, a fecha de Inspección, almacenado en condiciones de seguridad dentro de el cuarto habilitado a tal efecto construido debajo de una escalera del Servicio de Radioterapia-----



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 seis de octubre de dos mil nueve

Fdo. 



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

Conforme con la siguiente observación:

En relación al punto 1 del apartado II-I), indicarle que el nuevo Acelerador que se va a instalar es otro  y que en el búnker de Cobalto se albergará la Alta Tasa una vez remodelada la Instalación. El nuevo Acelerador marca  se está instalando en el búnker donde estaba el Simulador de Rx, una vez ha sido remodelado.

Córdoba, a 19 de octubre de 2009


Fd. 

JEFE SERV. FISICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
H.U. REINA SOFÍA DE CÓRDOBA