

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintidos de septiembre de 2009 en el INSTITUTO ONCOLOGICO DEL SURESTE, sito en [REDACTED] Espinardo, Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Radioterapia cuya autorización de modificación MO-3 fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de Murcia con fecha 31 de octubre de 2007.

Que la Inspección fue recibida por D.^a [REDACTED] Supervisor y D. [REDACTED] Radiofísico, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que la representación del titular de la instalación fue advertida 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:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La Instalación consta de dos aceleradores lineales de electrones de la firma [REDACTED] uno modelo [REDACTED] s: 1126, de 15 MV en el bunker 1 y el otro modelo [REDACTED], n/s: 1665, de 6 MV, en el bunker 2 y un simulador [REDACTED]



-
- En el momento de la inspección estaban los dos aceleradores tratando a pacientes. _____
 - Exhiben partes de mantenimiento y reparación de los dos aceleradores, realizados por la empresa ■■■■■ y exhiben justificación documental de las comprobaciones a la fecha de la Inspección. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

-
- La tasa de dosis medida en los puestos de control de los aceleradores fue de fondo radiológico, y en el pasillo a de acceso a los mismos se registró una tasa de dosis de 80 nSv/h. hasta 3,7 μ Sv/h. _____
 - En el simulador, trabajando sobre maniquí de agua sólida y realizando una exploración de 19 cortes, se leyeron en el proceso de 2,6 μ Sv/h a 4,7 μ Sv/h. _____
 - Se verifican los registros dosimétricos, realizados por ■■■■■ al mes de julio de 2009, de 28 dosímetros de sola para a usuarios habituales, de 4 dosímetros de área y otros 4 de solapa, disponibles para estudiantes u otro personal autorizado. _____

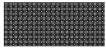


TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se disponen de 7 licencias de Supervisor y 16 de Operador que se muestran a la inspección. _____
- La vigilancia médica está realizada por el ■■■■■
■■■■■

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se verificó el Diario de operaciones de la instalación, sobre el que se puso el sello de la Inspección. _____
- Se dispone de certificados de calibración del monitor de radiación ■■■■■, n/s: 110, calibrado por el ■■■■■ el 4/4/2008. _____



- Se verificó la emisión del informe anual correspondiente al año 2008. ____

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 Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 23 de septiembre de 2009.



INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N.

Fdo.: 


TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **INSTITUTO ONCOLOGICO DEL SURESTE, en Cabezo Cortado, Murcia** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

EN MURCIA, A 8 DE OCTUBRE DE 2009



