

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED] funcionarios de la Generalitat y acreditados por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectores para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se han personado el día once de diciembre de dos mil quince, en las instalaciones del **HOSPITAL CATÓLICO CASA DE SALUD**, ubicado en la calle [REDACTED] de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a braquiterapia con implantes permanentes de semillas prostáticas, ubicada en el emplazamiento referido.

La inspección fue recibida por Dña. [REDACTED] supervisora del área quirúrgica y D. [REDACTED] radiofísico, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la 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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO.

- La instalación radiactiva está ubicada en la [REDACTED] planta del hospital en la zona de quirófanos. _____
- Disponen de un quirófano (nº 6) para el implante de semillas de yodo-125, una antesala del quirófano donde se realizará el control de calidad de las semillas y un armario convencional para almacenamiento de las fuentes radiactivas ubicado en el "pasillo sucio" de acceso a la zona de quirófanos. _____

- Disponen de dos etiquetas de señalización como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. Según se informó a la inspección serán colocadas en el armario y en la puerta del quirófano cuando éste sea utilizado para el implante de semillas. _____
- Dispondrán de un equipo para la detección y medida de radiación/contaminación, de la firma _____ facilitado por el suministrador del material radiactivo. _____
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios en las proximidades del emplazamiento de las fuentes radiactivas. _____

DOS. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Disponían de dos licencias de supervisor en vigor aplicadas al campo de radioterapia, asignadas actualmente una a la instalación IRA-1116 a favor de D. _____ y otra a la instalación IRA-2826 a favor de _____
- Por parte de la inspección se solicitó la obtención de la licencia de supervisor u operador del personal que vaya a manipular el material radiactivo durante el control de calidad del mismo. _____
- Disponían de contrato con la firma _____ para la verificación dosimétrica del personal profesionalmente expuesto a través de tres dosímetros personales de termoluminiscencia. _____
- Los trabajadores profesionalmente expuestos están clasificados como categoría B.
- Se realizará el reconocimiento médico a través del servicio de prevención de riesgos laborales que controla a cada trabajador. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La instalación dispone de un diario de operaciones debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, donde se registrarán las entradas de material radiactivo, gestión de residuos y datos relevantes del funcionamiento de la instalación. _____
- Adicionalmente se llevará otro diario en el que se registrarán los implantes de semillas realizados. _____
- El armario para almacenar el material radiactivo disponía de cerradura con llave en posesión de la supervisora del área quirúrgica y de los supervisores. _____
- El suministrador del material radiactivo será la firma _____

- Según se manifestó a la inspección, además del material radiactivo en forma de semillas, se suministrará en "cesión de uso" todo el material necesario para el tratamiento de braquiterapia, con garantía de actualización tecnológica. _____
- La instalación disponía de acuerdo de devolución de las fuentes con la firma suministradora. _____
- El material radiactivo será solicitado por los supervisores de la instalación, recibándose con dos días de antelación a la fecha del implante. _____
- El material radiactivo llegará a la instalación a través de un ascensor directo a la zona de quirófanos desde la rampa de acceso para mercancías disponible en el hospital. _____
- Por parte de la inspección se solicita la redacción de un procedimiento de acuerdo con la IS-34 del Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Por parte de la inspección se solicita la redacción del procedimiento de calibración y verificación del monitor de radiación. _____
- Según se manifestó, la empresa suministradora realizará una formación inicial a todo el personal de la instalación. _____

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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, la Instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a diecisiete de diciembre de dos mil quince.

LOS INSPECTORES /

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación a **HOSPITAL CATÓLICO CASA DE SALUD**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Asociación Médica

31/12/2015

Conforme.