www.csn.es

CSN/AIN/37/IRA/0396/13

SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D/Dª. , Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.
CERTIFICA: Que se personó el día veinticinco de junio de dos mil trece en el HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA, sito en e en Salamanca.
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección previa a la puesta en marcha de una gammacámara SPECT-CT, de una instalación radiactiva dedicada a radioterapia y medicina nuclear, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-22) fue concedida por la Dirección General de Industria e Innovación Tecnológica de la Junta de Castilla y León con fecha 9 de octubre de 2012.
Que la Inspección fue recibida por D Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica (SRFPR) y D. Jefe de Sección del SRFPR, 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:
- El equipo se encuentra instalado dentro de una sala blindada perteneciente al Servicio de Medicina Nuclear del Hospital
- El equipo es una gammacámara de la marca

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid Tel.: 91 346 01 00

Fax: 91 346 05 88 www.csn.es

CSN/AIN/37/IRA/0396/13

SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 2 de 3

-	La sala se encontraba señalizada como Zona Controlada con riesgo de irradiación externa. En el dintel de la puerta de entrada dispone de dos señales luminosas (una verde y otra roja), de las cuales la verde se encuentra encendida todo el rato mientras el equipo está en marcha y la roja se enciende cuando se pone en marcha el CT. Además dispone de señalización luminosa en la consola de mandos.
-	La sala dispone de un interruptor de emergencia y otros dos en el gantry del equipo.
-	La situación, colindamientos y disposición de las dependencias concuerdan con los planos y datos aportados en la Memoria Descriptiva de la instalación.
-	El Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica ha realizado el control de calidad de la gammacámara durante el primer trimestre del presente año y el 13/11/12 el control de calidad del CT
-	El Servicico de Radiofísica y Protección Radiológica ha realizado medidas de los niveles de radiación el 9/11/12. Dispone de registros
-	La tasa de dosis medida al realizar varias exploraciones con medio dispersor, a 130 KV y 360 mAs fueron: 17 μSv/h en puerta, 2,22 μSv/h tras cristal plomado y fondo para en el puesto del operador y en el techo.

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

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid

Tel.: 91 346 01 00 Fax: 91 346 05 88 www.csn.es

CSN/AIN/37/IRA/0396/13

SN

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

presente acta por triplicado en Madrid, y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintisiete de junio 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 de "HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Salamanca a, 04 de julio de 2013

DIRECCION GERENCIA