

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día cinco de enero de dos mil veintidós, en el “**HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA**”, con NIF , sito en la , en
Valladolid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiodiagnóstico médico de tipo 1, ubicada en el emplazamiento referido, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Junta de Castilla y León con última modificación de fecha 22 de octubre de 2021.

La Inspección fue recibida por , Jefe del Servicio de Radiofísica y
Protección Radiológica (SFPR) y , Coordinador de TSID, en
representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se
relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección de que el acta que se levantara de ese 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 las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación dispone de 16 equipos de radiodiagnóstico fijos ubicados en salas señalizadas, nueve equipos portátiles y 8 arcos quirúrgicos. _____
- La inspección visitó el box 10 de la zona “sucia” de urgencias del hospital, donde se encuentra el equipo portátil de la firma Radiología SA modelo con tubo modelo y n/s . _____
- También se visitó el box 25 de la zona de urgencias donde se utilizó este mismo equipo al inicio de la pandemia. _____



- El equipo portátil se encuentra señalizado como Zona de permanencia limitada con riesgo de irradiación y se dispone de una pantalla plomada de 0,5 mm y de un delantal plomado. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Con el equipo portátil firma _____ modelo _____ en funcionamiento, para realizar una exploración de tórax a un paciente (_____ y _____), se realizó una medida de dosis acumulada con un monitor de radiación de la firma _____, modelo _____ y n/s _____ calibrado en julio de 2019, en la puerta de acceso a la sala, a unos _____ metros del paciente, obteniendo un valor de _____ por la exploración. _____
- El día de la inspección, el personal que estaba trabajando con este equipo portátil disponía de acreditación para operar y de dosimetría personal. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Se disponen de acreditaciones del CSN para Dirigir y para Operar. _____
- Toda persona nueva que se incorpora al Servicio de Cardiología, Endoscopia, Radiodiagnóstico, Traumatología o Urología y que son trabajadores expuestos, el SFPR del Hospital les entrega su dosímetro, los procedimientos de trabajo, así como las normas de uso del dosímetro. Además, se les solicita la correspondiente acreditación. _____
- Estaba disponible la relación del personal expuesto de categoría A (13 personas) y la de categoría B (84 personas). _____
- El SFPR envía anualmente el listado del personal clasificado como categoría A al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Hospital (SPRL). El SPRL no informa del resultado de los reconocimientos médicos al SFPR. _____
- Estaban disponibles las últimas lecturas dosimétricas, gestionadas por el _____, correspondientes al mes de noviembre de 2021 para noventa y nueve usuarios con dosis profunda acumulada de fondo excepto para el personal que realiza intervencionismo. _____



- El personal que realiza intervencionismo dispone además de dosímetro de muñeca (26) o anillo (4). _____
- El 26 de noviembre de 2021 se ha realizado un seminario de formación sobre actualización en protección radiológica para el Servicio de Radiodiagnóstico y hubo 30 asistentes _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el Programa de Garantía de Calidad y Protección Radiológica en radiodiagnóstico (Rev. 2 año2019) _____
- Se dispone del último certificado de conformidad de la instalación a fecha 18/02/2021. _____
- Se dispone de una tabla Excel para el control de las incidencias en los equipos donde se registran las deficiencias de los equipos, las acciones correctivas adoptadas y su evaluación. _____
- Se dispone de contrato de mantenimiento con todas las casas suministradoras.
- Estaban disponibles los controles de calidad, medidas de los niveles de radiación, estimación de dosis a pacientes realizados por el personal del SFR del equipo portátil de la firma _____ modelo _____ y n/s _____ con fecha 25/06/2021, del arco de la firma _____ modelo _____ y n/s _____ con fecha 19/01/2021 y el equipo fijo de la firma _____ modelo _____ y n/s _____ con fecha 24/06/2021. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe periódico de la instalación correspondiente al año 2020. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico y el Real Decreto 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las

radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta, en Madrid.

Firmado por el
día 10/01/2022 con un certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado del **“HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA”** para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



, Jefe de Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica,
expresa su conformidad con el contenido del Acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2022.01.12 14:36:45 +01'00'

Valladolid, a 12 de enero de 2022

DILIGENCIA

En relación con el acta de inspección referencia CSN/AIN/01/RX/M-1482/2022, correspondiente a la inspección realizada en el Hospital Universitario Río Hortega, el día cinco de enero de dos mil veintidós, la Inspectora que la suscribe declara lo siguiente:

- La referencia correcta del acta es CSN/AIN/RX/VA-1482/2022 no la que consta en el acta de inspección.

En Madrid,

Firmado por
el día 19/01/2022 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

Fdo.:

INSPECTORA DE INSTALACIONES
RADIATIVAS

