

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 29 de septiembre de 2022 en el Consorci Hospitalari de Vic, con NIF , sito en la , de Vic (Osona), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación de radiodiagnóstico médico inscrita en fecha 15.12.1995 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya.

La Inspección fue recibida por , Técnico Responsable de Calidad, y , Coordinador de Radiología, 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 que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

GENERALIDADES

- La instalación de radiodiagnóstico se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta 1, del Consorci Hospitalari de Vic, en el emplazamiento referido, y dispone de 2 equipos de RX instalados en las distintas áreas que conforman la instalación: -----

Unidad del dolor. Consulta E3 (Planta 1)

- Un equipo de RX fijo, tipo arco quirúrgico, de la firma , modelo , con n/s , y con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA.-----

Área Quirófanos (Planta 1)

Estaba disponible un equipo, tipo arco quirúrgico, ubicado en la zona de quirófanos:-----

- Un equipo de la firma , modelo , con n/s , y con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA.-----
- No se observan discrepancias en relación con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X. -----
- Estaba disponible el plano de la instalación. -----
- Estaba disponible 1 acreditación del CSN para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de , y 4 diplomas de acreditación como operadoras en instalaciones de radiodiagnóstico médico homologado por el CSN a nombre de: (técnica especialista en radiodiagnóstico), (técnica superior en imagen para el diagnóstico), (técnica superior en imagen para el diagnóstico), y (técnico superior en imagen para el diagnóstico).-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de área para la realización del control dosimétrico del personal expuesto.-----
- Estaba disponible un convenio con para la realización de dicho control dosimétrico. -----
- Estaba disponible el procedimiento de asignación de dosis, de fecha 04.06.2012, para la estimación de la dosis recibida del personal acreditado, a partir del dosímetro de área, y las asignaciones de dosis anuales del personal acreditado. -----
- Todo el personal está clasificado como categoría B. -----
- Según se indica, todo el personal expuesto es sometido periódicamente a reconocimiento médico en el . -----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica y el programa de garantía de control de calidad, redactado en un único documento en el que se incluían ambos programas, de fecha 13.05.2013, revisión 2. -----
- Estaba disponible un contrato escrito de fecha 14.10.2021 con la empresa para la realización del control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo. -----

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación, de fecha 24.08.2022, emitido por la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) -----
- Estaban disponibles los resultados del control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo realizados por la UTPR en fecha 01.08.2022. -----
- Estaban disponibles un contrato general de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de electromedicina del Consorci Hospitalari de Vic, de dos años de duración, firmado en fecha 26.04.2022, y adjudicado a la empresa de venta y asistencia técnica (EVAT) .-----
- Estaban disponibles los albaranes de mantenimiento realizados por a los equipos de rayos X, siendo los últimos los realizados en fecha de agosto 2022 a los 2 equipos de la instalación de radiodiagnóstico. -----
- Enviaron el informe periódico de la instalación correspondiente al ejercicio 2021 al SCAR en fecha 19.05.2022. -----
- Estaban disponibles 17 delantales plomados, 12 protectores tiroideos, 7 gafas plomadas y 6 pares de guantes plomados. -----
- Según se indica, la UTPR realiza la evaluación de la integridad del plomo de los elementos personales de protección radiológica mediante la revisión visual de los mismos. -----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma , modelo y n/s , calibrado en origen el 24.02.2021. ----

UNIDAD DEL DOLOR. CONSULTA E3 (PLANTA 1)

- La Consulta E3, de la Unidad del Dolor linda con el ascensor, una sala, un pasillo, un vestuario y la consulta E2. -----

Equipo portátil , modelo , n/s

- Estaba disponible un equipo fijo tipo arco quirúrgico, de la firma , modelo , con n/s , y con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, en cuya placa de identificación se leía: -----
 - , , ON: , SN: , Manufactured March 2010. -
 - , type s/n , kV.-----

- , REF/Model ,
SN . -----
- , COMP. mm , ,
NOM. kV. -----
- Dicho equipo disponía de un disparador con un cable de unos 2 m de longitud. -----
- Estaba disponible un dosímetro de área, colocado en la consola del equipo, para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. -----
- Con unas características usuales de trabajo de kV y mA, con un cuerpo dispersor, se midió una tasa de dosis de $\mu\text{Sv/h}$ a una distancia de 2 m del tubo de rayos X, en el lugar ocupado por el operador. -----

ÁREA QUIRÓFANOS (PLANTA 1)

- El Hospital disponía de 1 equipo portátil de rayos X para radiología traumatológica y urología (cateterismo ureteral) ubicado en la zona quirúrgica. -----
- Según se indica, el equipo móvil de rayos X se encuentra estacionado en el pasillo de la zona de quirófanos cuando no se utiliza. -----

Equipo portátil , modelo , n/s

- Estaba disponible un equipo quirúrgico de arco de la firma , modelo , con n/s , y con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, en cuya placa de identificación se leía:-----
 - , SYSTEM Model REF: , SN: , ON: ,
Manufactured December 2013.-----
 - , X-RAY Tube , Nom. Voltage
kV, type , s/n , -----
 - , Type ,
, SN .-----
 - PERMANENT FILTRATION mm , COMP. , ,
Nominal X-RAY Tube Voltage kV.-----
- Dicho equipo disponía de un disparador con un cable de unos 2 m de longitud. -----
- Estaba disponible un dosímetro de área, colocado en la consola del equipo, para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. -----

- Con unas características usuales de trabajo de kV y mA, con un cuerpo dispersor, se midió una tasa de dosis de $\mu\text{Sv/h}$ a una distancia de 2 m del tubo de rayos X, en el lugar ocupado por el operador. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2022.10.04 11:29:04 +02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado del Consorci Hospitalari de Vic para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Signat digitalment
per

(SIG)

Data: 2022.10.04
15:20:49 +02'00'