

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora 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 personó el día diecinueve de diciembre de dos mil veintitrés, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es _____ de CIF: _____ ubicada en el _____ del municipio de Liria, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuya comunicación de inscripción vigente (DCL-2) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía de Valencia con fecha 27 de junio de 2019 y número de registro 46/IRX/1757.

La inspección fue recibida por el _____, enfermera de la clínica, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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 las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un equipo de radiodiagnóstico general de la firma _____ modelo _____ n/s _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ modelo _____ n/s _____ - _____ y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo dispone de mesa flotante y bucky mural para realizar las exploraciones. El bucky mural está ubicado en la pared izquierda respecto a la sala de control. _____
- El equipo dispone de dos pulsadores de parada de emergencia ubicados en el generador y en el generador eléctrico ubicado dentro de la sala de control. _____
- El puesto de mando del equipo se ubica dentro de la sala de control, con acceso único desde la sala de exploraciones. _____
- La sala de control dispone de visor de paciente realizado con vidrio emplomado y de cortina emplomada en su acceso. _____



- La sala de exploraciones dispone de puerta de acceso y paredes emplomadas; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, almacén, sala de control, calle y rehabilitación, con vivienda en la parte superior y con garaje en la inferior. _____
- El acceso al almacén solo se puede realizar desde la sala de control. _____
- El acceso a la sala y su interior están señalizados como zona controlada con riesgo de irradiación, y el acceso a la sala de control está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, todas según norma UNE 73.302. _____
- Asimismo, dispone de dispositivo luminoso, accionado manualmente, indicativo de equipo en uso en el acceso a la sala de exploraciones y en su interior. _____
- Como medios de control de accesos disponen de cerradura con llave en la puerta de la sala de exploraciones. _____
- Disponen de cartel de aviso a embarazadas ubicado en lugar visible. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un delantal, un protector de tiroides, guantes y protectores gonadales, todos emplomados, como prendas de radioprotección. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Las medidas de tasa de dosis máxima realizadas por la inspección, con el equipo con condiciones de funcionamiento de kVp, mA, s y paciente son de fondo radiactivo ambiental en contacto con la puerta de acceso a la sala y con la cortina emplomada del puesto del operador. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de los niveles de radiación es de la firma _____ modelo _____ calibrado por el Centro Nacional de Dosimetría con fecha 27 de octubre de 2021. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos personas con acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico y una persona con acreditación para operar equipo de radiodiagnóstico médico. _____
- El personal con acreditación está clasificado como categoría B, según se refleja en el programa de protección radiológica. _____
- El control dosimétrico del personal se realiza mediante 3 dosímetros personales y 2 dosímetros rotatorios, de termoluminiscencia (TLD), procesados mensualmente por la entidad _____, cuyas lecturas están disponibles hasta noviembre de 2023. _____
- Los TLD rotatorios se asignan al personal que realiza sustituciones de corto periodo. ____
- Disponen de documento para la comunicación al servicio de dosimetría, de la asignación del TLD rotatorio a un trabajador, en el que se refleja la identificación del trabajador, días de uso y normas de uso del TLD. _____



- El personal de la instalación se efectúa reconocimiento médicos periódicos en la entidad _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación está inscrita en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas, con número de registro 46/IRX/1757. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del marcado CE. _____
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) firmado con fecha 9 de julio de 2021. _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica y de garantía de calidad, que incluye normas y procedimientos de trabajo, actualizado con fecha 22 de junio de 2023 y realizado por el titular. _____
- El último certificado de conformidad periódico de la instalación ha sido firmado por la UTPR contratada con fecha 21 de abril de 2023. _____
- El informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2021-2022 ha sido realizado por el titular y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear, con fecha 16 de febrero de 2023. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosis a paciente ha sido realizado por la UTPR contratada con fecha 4 de abril de 2023. Está disponible el informe correspondiente en el que se refleja el estado aceptable del equipo y correcto de la instalación. _____



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 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, y 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, se levanta y suscribe la presente acta, en La Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado
21/12/2023 12:59:1

el

Firmado
digitalmente por

(R:G28207017) FIRMA
Fecha: 2023.12.26
13:35:43 +01'00'

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular _____ para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.