

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear como inspector, en su condición de autoridad pública según el artículo 122 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, en el ejercicio de la función inspectora.

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de abril de dos mil veinticinco, en las instalaciones de la **CLÍNICA VETERINARIA BELMAVET**, cuyo titular es _____, de NIF: _____, ubicada en la calle _____, de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, de una instalación 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, Energía y Minas de Valencia con fecha 20 de septiembre de 2022 y número de registro 46/IRX/2443.

La inspección fue recibida por _____, veterinaria y _____, auxiliar quienes aceptaron la finalidad de esta en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Las representantes de la titular fueron advertidas previamente al inicio de la inspección que el acta que se levantara 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 veterinario de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la misma firma y modelo, y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo dispone de pedal de disparo con cable extensible. _____
- La sala dispone de paredes interiores convencionales; suelo y techo de material forjado.
- El acceso a la sala se realiza mediante una puerta convencional señalizada como zona controlada según norma UNE 73.302 y _____.
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, dependencias de la clínica y quirófano; con vivienda en la parte superior y tierra en la inferior. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de tres delantales, dos protectores de tiroides y 1 par de guantes, todos emplomados, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los niveles máximos de tasa de dosis medidos por la inspección con el equipo con condiciones normales de funcionamiento, medio dispersor acuoso y campo de 20x20cm son de:
 - $\mu\text{Sv/h}$ en contacto con la puerta a una distancia de 1,5m aprox. del equipo. _
 - mSv/h en el interior a la altura de los ojos del operador. _____
 - $\mu\text{Sv/h}$ en contacto con la pared del quirófano a una distancia de 1m aprox. del equipo _____
 - $\mu\text{Sv/h}$ en contacto con la pared contigua al pasillo a una distancia de 50cm aprox. del equipo _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____, modelo _____, n/s _____, y sonda n/s _____ calibrado en origen el 25 de mayo de 2024. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico a favor de _____.
- Se manifiesta a la inspección que también son operadoras del equipo _____ y _____, veterinarias y _____, auxiliar. _____
- Los disparos el día de la inspección son realizados por _____.
- La instalación dispone de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado a _____, cuyas lecturas son realizadas por la empresa _____ con lecturas disponibles hasta el mes de febrero de 2025. _____
- El dosímetro de termoluminiscencia es utilizado indistintamente por todas las usuarias.
- No se realiza formación continua periódica a los trabajadores expuestos de la instalación en relación con los riesgos radiológicos asociados a su trabajo. _____

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 46/IRX/2443. _____
- El equipo instalado dispone de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- Disponen de un programa de protección radiológica no actualizado, que incluye normas, procedimientos de trabajo y clasificación radiológica del trabajador expuesto realizado por la UTPR _____ y firmado con fecha 5 de octubre de 2018. _____



- De acuerdo con el programa de protección radiológica, la trabajadora expuesta está clasificada como categoría B siempre y cuando utilicen dosimetría personal. _____
- Disponen de certificado de conformidad periódico de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 19 de septiembre de 2023. _____
- El último control de calidad del equipo y verificación radiológica de la instalación ha sido realizado por la UTPR contratada con fecha 16 de septiembre de 2024. Está disponible el informe correspondiente en el que se refleja los ensayos de control de calidad aceptados del equipo, aunque debe de ajustarse la coincidencia campo de radiación/campo de registro por parte de una empresa autorizada para la asistencia de equipos de rayos X. _____
- Se manifiesta a la inspección que los trabajadores se realiza reconocimiento médico anual en el servicio de prevención de riesgos laborales . _____
- El informe periódico de la instalación ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada en el primer trimestre del año 2024. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación presenta las siguientes desviaciones referidas al RD 1085/2009 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X con Fines de Diagnóstico Médico:
 - La instalación no dispone del programa de protección radiológica actualizado incluyendo a todo el personal expuesto, (artículos 19). _____
 - No todo el personal expuesto que opera el equipo dispone de acreditación para dirigir u operar (artículo 23). _____
 - La instalación no dispone de contrato de prestación de servicios con una Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) (artículo 24). _____
- La instalación presenta las siguientes desviaciones referidas en el Real Decreto 1029/2022:
 - El uso del dosímetro no se realiza de forma individual, realizándose un uso indistinto por parte de todo el personal expuesto (artículo 32). _____



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 1217/2024, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes; 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; 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, así como el registro referido, se levanta y suscribe la presente acta firmada electrónicamente.

TRÁMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre, se invita a un representante autorizado de la **CLÍNICA VETERINARIA BELMAVET**, cuyo titular es _____, para que en el plazo que establece el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, manifieste con su firma bien su conformidad con el contenido del acta, o bien haga constar las manifestaciones que estime pertinentes.

A tal efecto se deberá remitir el documento independiente, firmado y que debe incluir la referencia del expediente que figura en el encabezado de esta acta de inspección.

TRÁMITE AL ACTA DE INSPECCIÓN ⁱ

Titular de la instalación:

Referencia del expediente de inspección *(la que figura en el encabezado del acta de inspección)*:

CSN-GV/AIN/ 01/RX/V-2443/2025

Seleccione una de estas dos opciones:

☐ Doy mi conformidad al contenido del acta

☒ Presento alegaciones o reparos al contenido del acta

A continuación, detalle las alegaciones o reparos:

Documentación

☒ Se adjunta documentación complementaria

Firmas

Firma del titular o representante del titular:

ⁱ artículo 124 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones, aprobado por el Real Decreto 1217/2024, de 3 de diciembre.

DILIGENCIA

En relación con la documentación aportada tras el trámite del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/01/RX/V-2443/2025, correspondiente a la inspección realizada en Valencia, con fecha nueve de abril de dos mil veinticinco, el inspector que la suscribe declara,

- Página 3, párrafo 9

Se acepta la documentación aportada, que subsana la desviación (contrato UTPR).

Las alegaciones y el resto de documentación presentadas en el trámite del acta no subsanan las demás desviaciones encontradas en la inspección.

A la fecha de la firma electrónica
EL INSPECTOR