

ACTA DE INSPECCIÓN

y _____, funcionarios de la Generalitat y acreditados por el Consejo de Seguridad Nuclear como inspectores, 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.

CERTIFICAN: Que se personaron el día diez de diciembre de dos mil veinticinco, en las instalaciones de la clínica dental cuyo titular es **CLÍNICA DENTAL _____, S.L.**, de NIF: _____, ubicada en _____, de Paterna, en la provincia 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-4) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Energía de Valencia con fecha 13 de febrero de 2013 y número de registro 46/IRX/1610.

La inspección fue recibida por _____ quien aceptó la finalidad de esta en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

La inspección acompañada por _____, _____, procedió a visitar las dependencias que integran la instalación de radiodiagnóstico médico.

El titular fue advertido 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 está clasificada como tipo 2 de acuerdo con el artículo 17 del 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. _____
- La instalación consta de las siguientes salas y equipos:

Gabinete 1. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo con especificaciones no legibles, con condiciones máximas de funcionamiento de 6,5 kVp y 7 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo mediante cable con longitud > 2 metros y junto a la puerta de acceso. _____



- El equipo y el acceso a la sala están señalizados como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, patio interior, gabinete 2 y local vecino, en la parte superior con vivienda y tierra en la inferior. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de madera convencional, pared de ladrillo sobre el local vecino y panel laminado con vidrio sobre el pasillo y gabinete 2; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____

Gabinete 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral

- Equipo de la firma _____, n/s _____, modelo generador _____ y n/s _____, que alimenta a un tubo de la misma firma, modelo _____ y n/s _____, con condiciones máximas de funcionamiento de 6,5 kVp y 3 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo mediante cable con longitud > 2 metros y junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo y el acceso a la sala están señalizados como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, gabinetes 1 y 3 y local vecino, en la parte superior con vivienda y tierra en la inferior. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de madera convencional, pared de ladrillo sobre el local vecino y panel laminado con vidrio sobre el pasillo gabinetes; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____

Gabinete 3. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, con condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo mediante cable con longitud > 2 metros y junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo y el acceso a la sala están señalizados como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, gabinetes 2 y local vecino, en la parte superior con vivienda y tierra en la inferior. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de madera convencional, pared de ladrillo sobre el local vecino y panel laminado con vidrio sobre el pasillo y el gabinete 2; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____



Gabinete 5. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, con condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo mediante mando inalámbrico. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala de esterilización, patio interior y vecino, en la parte superior con vivienda y tierra en la inferior. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de madera convencional, pared de ladrillo sobre la sala de esterilización y vecino y pared de ladrillo con vidrio sobre el patio; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____

Gabinetes 6 y 7. Equipos de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, y con condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, y con condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- Los equipos disponen de pulsador de disparo mediante mando inalámbrico. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, almacén, aseo, patio interior y vecino, en la parte superior con vivienda y tierra en la inferior. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de madera convencional, pared de ladrillo sobre el almacén, aseo y vecino y pared de ladrillo con vidrio sobre el patio; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____

Gabinete Orto. Equipo de radiodiagnóstico dental panorámico.

- Equipo de la firma _____, tipo _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, n/s _____, con condiciones máximas de funcionamiento de 86 kVp y 12 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado fuera de la sala de exploraciones, junto a la puerta de acceso. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona controlada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, cuarto de máquinas, sala de esterilización, patio interior y vecino; con vivienda en la parte superior y local comercial en la inferior. _



- La sala dispone de puerta de acceso de madera emplomada, paredes de panel de madera emplomadas; suelo y techo de material forjado. La puerta de acceso dispone de visor de paciente realizado con vidrio emplomado. _____
- La sala no dispone de control de accesos. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un delantal con protector de tiroides, un delantal y un protector de tiroides, todos emplomados, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La valoración de los resultados obtenidos en la vigilancia radiológica ambiental realizados por la Unidad Técnica de Protección Radiológica con fecha 17 de enero de 2025, en las áreas colindantes a la sala de rayos X (accesibles), no hacen previsible que el personal de operación y/o los miembros del público reciban dosis de radiación significativas durante el funcionamiento normal de la instalación y la carga de trabajo habitual. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de siete personas con acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico y tres personas con acreditación Para operar con equipos de rayos x con fines de diagnóstico médico. _____
- La vigilancia dosimétrica de la instalación se realiza mediante un dosímetro personal de termoluminiscencia usado como dosímetro de área, procesado mensualmente por la entidad _____, con lecturas disponibles hasta el mes de octubre de 2025. ____
- La persona titular del dosímetro personal está clasificada como categoría B. _____
- Realizan vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos conforme a lo establecido en el capítulo IV del título IV del Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes a través de _____

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 de Valencia, con número 46/IRX/1610. _____
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____ presta el asesoramiento específico en protección radiológica a la instalación. Se informa a la inspección que disponen de contrato firmado, no constando el documento en el momento de la inspección. _____
- Disponen de certificado de retirada del equipo de la firma _____, modelo _____, n/s que alimenta un tubo de la marca _____, n/s _____, firmado por la empresa con fecha 18 de febrero de 2025. _____



- La instalación no dispone de programa de protección radiológica. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del marcado CE. _____
- La instalación dispone de certificado de conformidad periódico firmado por la UTPR, firmado con fecha 28 de enero de 2025. _____
- El último informe periódico de la instalación ha sido realizado y enviado al Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 8 de febrero de 2025 y no refleja el estado actual de la instalación. _____
- No consta que se realice formación periódica a los trabajadores expuestos en relación con los riesgos radiológicos asociados a su trabajo y con las normas y procedimientos a aplicar para el adecuado desarrollo del mismo. _____
- 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 17 de enero de 2025. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación presenta las siguientes desviaciones referidas en el Real Decreto 1085/2009:
 - La instalación no ha declarado y registrado ante el organismo competente las modificaciones con respecto a los equipos incluidos en la instalación (artículo 13). _
 - La instalación no tiene definido e implantado un Programa de Protección Radiológica que recoja fielmente el personal y los equipos disponibles en la instalación (artículo 18.b). _____
 - No disponen de la clasificación radiológica de los trabajadores expuestos en función de las condiciones en que se desarrolle su trabajo y de las dosis que puedan recibir como resultado del mismo (artículo 19.1.e). _____
 - No se han establecido de normas y procedimientos de trabajo adecuados a la clasificación radiológica de las distintas zonas de trabajo y a la de los trabajadores que en ellas desarrollan su actividad laboral (artículo 19.1.f). _____
 - No se realiza la vigilancia dosimétrica de todos los trabajadores expuestos de la instalación (artículo 19.3.b). _____
 - 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 Real Decreto 1029/2022:
 - El dosímetro personal se utiliza como dosímetro de área, incumpliendo lo establecido en el CAPÍTULO III, sección 2ª y 3ª, artículos 32, 34, 39 y 40. _____



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.