

ACTA DE INSPECCIÓN

y _____, funcionarios de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectores 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.

CERTIFICAN: Que se personó el día diecisiete de febrero de dos mil veintidós, en las instalaciones de la **Clínica Dental Las Ventas** cuyo titular es _____, de NIF: _____, ubicada en la _____ del municipio Buñol, en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuya declaración 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 Industria y Energía con fecha 1 de junio de 2016 y número de registro 46/IRX/1417.

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

El 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 las siguientes salas y equipos:

Sala 1. Equipo intraoral 1.

- Equipo intraoral de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la misma firma, modelo _____, n/s _____, y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ y _____.



- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes convencionales; y suelo y techo de material forjado. La puerta de acceso dispone de visor realizado en vidrio convencional. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 2, local vecino y sala ortopantomógrafo; con vivienda en su parte superior y con garaje en la inferior. _____

Sala 2. Equipo intraoral 2.

- Equipo intraoral de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ y condiciones máximas de funcionamiento de _____ y _____.
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes convencionales; y suelo y techo de material forjado. La puerta de acceso dispone de visor realizado en vidrio convencional. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala esterilización, local vecino y sala 1; con vivienda en su parte superior y con garaje en la inferior. _____

Sala Equipo Ortopantomógrafo.

- Equipo Panorámico digital de la firma _____, modelo _____, n/s _____, que alimenta a dos tubos de firma _____, modelo _____, n/s _____, con condiciones máximas de funcionamiento de _____ y _____.
- El equipo dispone de pulsador extensible de disparo, accionándose desde fuera de la sala tras una mampara emplomada con visor de paciente realizado de vidrio emplomado y señalizada como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes convencionales, suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala se encuentra señalizado como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____



- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, sala 1, local vecino y despacho; con vivienda en su parte superior y garaje en la inferior. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

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

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los máximos valores de tasa de dosis medidos por la inspección son:
 - Equipo orto con unas condiciones de funcionamiento de _____, _____ y _____, sin medio dispersor: _____ junto a los pulsadores de disparo de los equipos intraorales, con la puerta de la sala abierta y sin mampara emplomada; fondo radiactivo ambiental tras la mampara emplomada ubicada en el acceso a la sala ortopantomógrafo. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas es de la firma _____, modelo _____, modelo _____ y n/s _____, calibrado en el _____ con fecha octubre de 2021. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de _____.
- El personal expuesto está clasificado como categoría B en el programa de protección radiológica. _____
- La instalación dispone de un dosímetro personal de termoluminiscencia (TLD), a favor de la persona con acreditación, procesado por la entidad _____, y con última lectura correspondiente al mes de enero de 2022. _____
- El TLD se encuentra ubicado durante la realización de las exploraciones en el interior de la sala 1 sobre el mobiliario de la misma. _____
- El personal expuesto se realiza vigilancia sanitaria periódica. _____
- Se informa a la inspección que la titular de la clínica también opera con los equipos de radiodiagnóstico, sin la correspondiente acreditación y sin vigilancia dosimétrica individual. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de comunicación de inscripción y posterior modificaciones en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____



- Disponen de copia de la documentación presentada ante el organismo competente de la declaración por ampliación de un equipo intraoral (equipo 2), de fecha 26 de enero de 2022. _____
- Los equipos disponen de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____, firmado con fecha 8 de octubre de 2014. _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica (PPR) que incluye normas y procedimientos de trabajo, y de programa de garantía de calidad, firmados con fecha 9 de noviembre de 2021. _____
- Disponen de certificado de conformidad de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 10 de enero de 2022. _____
- En dicho certificado se indica: "*se notifica que únicamente el personal acreditado por el CSN y con dosímetro puede operar los equipos de rayos x*". _____
- Los últimos informes de control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosis paciente, han sido realizados por la UTPR contratada con fechas 9 de noviembre de 2021, en los que se refleja el estado aceptable de equipos y correcto de la instalación. _____
- El último informe periódico de la instalación ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear. _____



SEIS. DESVIACIONES

- La instalación presenta las siguientes desviaciones de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 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 (artículo 19). _____
 - Disponen de personal en la instalación que opera los equipos de radiodiagnóstico médico sin la correspondiente vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos (artículo 19.3.b). _____
 - La instalación no hace un uso correcto del TLD (artículo 19.3.b). _____
 - Disponen de personal en la instalación que opera los equipos de radiodiagnóstico médico sin la correspondiente acreditación (artículo 23). _____

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 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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 L'Elia, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
, el día 02/03/2022
con un certificado
emitido por

Firmado por
, el día
02/03/2022, con un
certificado emitido por



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 es _____, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.