

ACTA DE INSPECCIÓN

D. funcionarios de la Generalitat y acreditados 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.

CERTIFICA: Que se han personaron el día seis de febrero de dos mil veinte, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **CLINICA DENTAL GIMENO, S.L.P**, de

en la provincia de Castellón.

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-3) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Energía con fecha 17 de enero de 2013 y número de registro 12/IRX/0308.

La inspección fue recibida por Dña. directora de la clínica, quien aceptó la finalidad de la misma 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 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:

Gabinete 1. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 7 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.



- La sala limita en el mismo plano con distribuidor, gabinete 2, dependencias de la clínica y vivienda contigua; vivienda en la parte superior y zaguán en la inferior. _____
- Las puertas de acceso a la sala tanto del distribuidor como del gabinete 2 son convencionales. Las paredes contiguas a las dependencias de la clínica y gabinete 2 disponen de ventanal de vidrio convencional. La pared contigua al vecino es de muro, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- Disponen de una mampara de móvil emplomada ubicada en el ventanal de cristal que separa el gabinete 1 del gabinete 2. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Gabinete 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____, que alimenta a un tubo _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 7 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con distribuidor, gabinetes 1 y 3, calle y vivienda contigua; vivienda en la parte superior y zaguán en la inferior.
- Las puertas de acceso a la sala tanto del distribuidor como del gabinete 1 son convencionales. Las paredes contiguas al gabinete 1 y a la calle disponen de ventanal de vidrio convencional. La pared contigua al gabinete 3 y vivienda contigua son de muro, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Gabinete 3. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 7 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con distribuidor, gabinetes 2 y 4, calle y vivienda contigua; vivienda en la parte superior y zaguán en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es convencional. Las paredes contiguas al gabinete 4 y a la calle disponen de ventanal de vidrio convencional. Las paredes contiguas al gabinete 2 y vivienda contigua son de muro, siendo el suelo y techo de material forjado. _____

- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Gabinete 4. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de _____, con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 7 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con distribuidor, gabinetes 3 y dependencias de la clínica, vivienda en la parte superior y zaguán en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es convencional. Las paredes contiguas al distribuidor y gabinete 3 disponen de ventanal de vidrio convencional. Las paredes contiguas a la otra dependencia de la clínica y a la vivienda contigua son de muro, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Sala Orto. Equipo de radiodiagnóstico dental panorámico.

- Equipo de la firma _____, que alimenta a un tubo _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 90 kV y 16 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso con dispositivo luminoso y señal acústica de funcionamiento del mismo. _____
- La sala limita en el mismo plano con vestuario, despacho, antesala y vivienda contigua, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- La puerta de acceso a la sala está emplomada y dispone de visor de cristal emplomado. Las paredes están emplomadas hasta una altura de 2 metros. _____
- La puerta de acceso desde el pasillo es convencional y está señalizada como zona controlada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La instalación dispone de un delantal y protector de tiroides ambos emplomados como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Medidos los niveles de tasa de dosis equivalente con el equipo panorámico, con unas condiciones de funcionamiento de 69 kV, 10 mA y 19 s, el máximo valor medido por la inspección es de _____ junto a la puerta de acceso a la sala. _____

- Los niveles de tasa de dosis se han realizado por parte de la inspección, con el equipo de la firma _____ calibrado por el _____ con fecha 24 de marzo de 2014. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de Dña. _____
- Según se manifiesta a la inspección, disponen de dos trabajadores profesionalmente expuestos (TPE) que operan con los equipos, Dña. _____
- La instalación dispone de un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado a Dña. _____ y utilizado indistintamente por ambas TPE, procesado por la firma _____ cuyas últimas lecturas disponibles corresponden al mes de diciembre de 2019. _____
- La instalación presenta a la inspección el formulario de inscripción en el curso de operador de radiodiagnós a favor de Dña. _____ enfermeras de la clínica. _____
- Asimismo, por parte del titular se ha contratado dosimetría personal para dos TPE.

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de notificación de inscripción de alta y posteriores modificaciones de equipos en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía, siendo la última de fecha 17 de enero de 2013 y número de registro 12/IRX/0308. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del mercado CE. ____
- Disponen de contrato de prestación de servicios con la UTPR cumplimentado y firmado. _____
- La instalación tiene definido e implantado un Programa de Protección Radiológica (PPR) realizado por la UTPR contratada a fecha 3 de noviembre de 2019. _____
- En el PPR figura como responsable y TPE de protección radiológica de la instalación Dña. _____, clasificada asimismo como categoría B.
- Disponen de certificado de conformidad periódico de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 26 de diciembre de 2019. _____
- El último informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2017 - 2018 ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada en el primer trimestre del año 2019. _____

- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosimetría a paciente, fue realizado por la UTPR contratada con fecha 13 de noviembre de 2019, estando disponible el informe correspondiente. _____
- En dicho informe se refleja el estado aceptable de equipos e instalación. _____

CINCO. 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 realiza adecuadamente la vigilancia dosimétrica del TPE (artículo 19.3.b). _____
 - No disponen de acreditación para todo el TPE de la instalación. (artículo 23). ____

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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y 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, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veintisiete de febrero de dos mil veinte.

~~LOS INSPECTORES.~~

—

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es **CLINICA DENTAL GIMENO, S.L.P.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Adjunto inscripción al curso de operador de radiodiagnóstico de dos hipocuantas y el contrato de dosimetría correspondiente a las mismas con el fin de subsanar los defectos aquí descritos.



DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/01/RX/CS-0308/2020, correspondiente a la inspección realizada en Castellón de la Plana, con fecha seis de febrero de 2020, los inspectores que la suscriben declaran:

La documentación aportada subsana las desviaciones.

L'Elia, a 22 de junio de 2020