

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 **CENTRO ODONTOLÓGICO GNATHOS, S.L.**, de ubicada en la 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-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 9 de noviembre de 2018 y número de registro 12/IRX/0295.

La inspección fue recibida por Dña. personal de administración 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 distribuidas en la planta quinta y ático:

Gabinete 1. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, distribuidor, baño, vivienda vecina y despacho; ático clínica en la parte superior y oficinas en la inferior. _____
- Las puertas de acceso a la sala son convencionales. Las paredes de acceso y laterales son de panel de yeso revestido y la pared trasera es 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 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con distribuidor, baño, vivienda vecina, calle y gabinete 3; ático clínica en la parte superior y oficinas en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es convencional. Las paredes de acceso y lateral son de panel de yeso revestido y las paredes que limitan con calle y vivienda son 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 de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, gabinete 2, calle, vivienda vecina y sala orto; ático clínica en la parte superior y oficinas en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es convencional. Las paredes de acceso y lateral son de panel de yeso revestido y las paredes que limitan con calle y vivienda son 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 de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 86 kV y 10 mA. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, gabinete 3, vivienda, laboratorio y escaleras internas; oficinas en la parte inferior y ático clínica en la superior. _____
- 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 está señalizada como zona controlada 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 _____ según se refleja en la documentación disponible, con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, escalera interior, vivienda vecina, calle y gabinete 5; terraza en la parte superior y gabinete 3 en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es de vidrio. La pared que limita con la escalera es convencional con dos ventanales de vidrio, las paredes que limitan con calle y vivienda son muro y la que separa las salas es de panel de yeso revestido, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- El gabinete 4 y 5 se comunican a través de una puerta convencional con visor de vidrio convencional. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Gabinete 5. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado junto a la puerta de acceso.
- La sala limita en el mismo plano con despacho, pasillo, gabinete 4, calle y vivienda vecina; terraza en la parte superior y gabinete 2 en la inferior. _____

CONSEJO

- La puerta de acceso a la sala es de vidrio. Las paredes de acceso y lateral son de panel de yeso revestido y las paredes que limitan con calle y vivienda son 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. _____
- La instalación dispone de un delantal, un delantal con protector de tiroides y un protector de abdomen, todos emplomados, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de 6 dosímetros de termoluminiscencia de área, ubicados junto los pulsadores de disparo de los equipos, procesados por _____, cuyas últimas lecturas disponibles corresponden al mes de diciembre de 2019. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de tres acreditaciones para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de D. _____ trabajadores profesionalmente expuestos (TPE). _____
- El TPE está clasificado como categoría B en el programa de protección radiológica.
- La instalación se acoge al protocolo de asignación de dosis realizado por la UTPR _____ según se refleja en el documento disponible de asignación de dosis efectuada en el año 2018 y firmado con fecha 28 de marzo de 2019. _____
- La instalación ha contratado con fecha 6 de febrero de 2020 tres dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al TPE, dando de baja la dosimetría de área que disponía la instalación. _____

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 Industria y Energía, siendo la última de fecha 9 de noviembre de 2018 y número de registro 12/IRX/0295. _____
- En la notificación de inscripción vigente, figura un equipo de la firma Planmecca, modelo OY PM 2002 Ex Proline, el cual no se encuentra instalado en la clínica. _____
- 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 realizado y actualizado por la UTPR contratada a fecha 27 de noviembre de 2019. _
- Disponen de certificado de conformidad periódico de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 30 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 27 de noviembre de 2019, estando disponible el informe correspondiente. _____
- En dicho informe se refleja el estado aceptable de equipos e instalación. _____

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 once de febrero de dos mil veinte.

LOS INEFECTOS

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 **CENTRO ODONTOLÓGICO GNATHOS, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.