

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 diecisiete de enero de dos mil veinte, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **LUXORY DENTAL, S.L.** de _____ ubicada en la _____ 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-1) 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 27 de agosto de 2015 y número de registro 46/IRX/2415.

La inspección fue recibida por D. _____ 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:

Gabinete 1. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el pasillo. _____

- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala orto, calle y vestuario; vivienda en la parte superior y cimentación en la inferior. _____
- La puerta de acceso a la sala es de cristal. Las pared del lado de acceso y la que limita con la calle son de vidrio, la pared que limita con la sala orto está emplomada y la que limita con vestuario es de panel de yeso, estando emplomada la que limita con la sala orto, 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 _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 86 kV y 16 mA. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, aseo y despacho; viviendas en parte inferior y superior. _____
- La puerta de acceso a la sala está emplomada y dispone de visor de cristal emplomado. Las paredes están emplomadas. _____
- La puerta de acceso está señalizada como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La instalación dispone de un delantal emplomado como medio de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de un dosímetro de termoluminiscencia de área, procesado la entidad _____, cuyas últimas lecturas disponibles corresponden al mes de febrero de 2019. _____
- Según se manifiesta, el dosímetro se coloca junto al pulsador del equipo que en ese momento se está utilizando. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de Dña. _____ trabajadora profesionalmente expuesta (TPE). _____
- El TPE está clasificado como categoría B en el programa de protección radiológica.

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de notificación de inscripción de alta en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 27 de agosto de 2015 y número de registro 46/IRX/2415. _____
- 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 11 de marzo de 2019. _____
- Disponen de certificado de conformidad periódico de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 1 de abril de 2019. _____
- En dicho certificado se refleja en la observación (13) *"Los dosímetros deben utilizarse siguiendo las normas de uso dadas por el Servicio de Dosimetría personal y las recomendaciones del personal técnico de la UTPR. En caso de disponer de un control dosimétrico de área para estimar las dosis recibidas por los trabajadores expuestos clasificados como categoría B deberá disponerse de un Protocolo de asignación de dosis sujeto a evaluación e inspección del CSN"*. _____
- 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 11 de marzo de 2019, estando disponible el informe correspondiente con el resultado de aceptable. _____
- El último informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2017 - 2018 ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada. ____

CINCO. DESVIACIONES

- La instalación presenta la siguiente desviación 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 de forma adecuada las medidas de vigilancia establecidas en el artículo 19.3.b. (periodicidad mensual y procedimiento de asignación de dosis). _____

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 veintiocho de enero de dos mil veinte.

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