

ACTA DE INSPECCIÓN

D. funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector 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 personó el día veintiuno de marzo de dos mil diecinueve, en las instalaciones de la **Siomara Gestión, S.L.**, 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 Industria y Energía con fecha 3 de octubre de 2017 y número de registro 12/IRX/0396.

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 condiciones máximas de funcionamiento de 65 kV y 7,5 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el pasillo. _____

- La sala dispone de puerta de acceso y paredes de cristal, y pared convencional contigua al local colindante. _____
- La sala limita con el mismo plano con pasillo, sala de espera, laboratorio y local contiguo, en su parte superior entresuelo del edificio y en la inferior tierra.. ____

Gabinete 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____, que alimenta a un tubo _____ con condiciones máximas de funcionamiento de 65 kV y 7,5 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el pasillo. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes de cristal, y pared convencional contigua a la sala de ortopantomografía y local colindante. _____
- La sala limita con el mismo plano con sala ortopantomógrafo, pasillo, despacho y local colindante, en su parte superior entresuelo del edificio y en la inferior tierra.

Sala 3. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el acceso a la sala y visor mediante cámara TV. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes emplomadas. _____
- La sala limita con el mismo plano con pasillo, aseo, gabinetes 2 y edificio contiguo, en su parte superior entresuelo del edificio y en la inferior tierra. _____

DOS. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- El acceso a las salas intraorales se realiza desde el pasillo y se encuentran señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302.
- El acceso a la sala panorámica se realiza desde el pasillo y se encuentra señalizado como zona controlada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La instalación dispone de un delantal y un protector de tiroides ambos emplomados como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____
- La instalación dispone de carteles de aviso a embarazadas ubicados en lugares visibles. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- El valor máximo de tasa de dosis medido por la inspección, con unas condiciones de funcionamiento de 75 kV, 10 mA y 17 s, junto a la puerta de acceso a la sala de ortopantomografía es de fondo radiactivo ambiental. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de radiación es de la firma _____
calibrado en el _____ con fecha 24 de marzo de 2014. _____
- Los resultados de la vigilancia radiológica realizados por la unidad técnica de protección radiológica (UTPR) _____ con fecha 2 de noviembre de 2018 son correctos desde el punto de vista de la seguridad y la protección radiológica. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- El personal profesionalmente expuesto está clasificado como categoría B. _____
- Disponen de una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de Dña _____
- Según se manifiesta, Dña. _____ operan los equipos, no disponiendo de copia de la acreditación correspondiente en el momento de la inspección. _____
- La instalación dispone de tres dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados mensualmente por _____ cuyas lecturas están disponibles hasta el mes de diciembre de 2018. _____
- En las lecturas dosimétricas se refleja dosimetría administrativa por no envío de dosímetros para su lectura mensual. _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto se realiza periódicamente de acuerdo con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de previsión de Riesgos Laborales, a través de la mutua _____

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 y Energía con fecha 3 de octubre de 2017 y número de registro 12/IRX/0396. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- La instalación dispone de contrato con la UTPR _____ firmado con fecha 11 de diciembre de 2014. _____



- La instalación dispone de programa de protección radiológica, realizado por la UTPR _____ con fecha 11 de diciembre de 2014. donde figura como responsable de programa Dña. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosimetría a paciente, fue realizado por la UTPR _____ con fechas 2 de noviembre de 2018, estando disponible el informe correspondiente. _
- El último certificado de conformidad periódico de la instalación, fue firmado por la UTPR _____ con fecha 2 de noviembre de 2018. _____
- El último informe periódico de la instalación ha sido presentado en el Consejo de Seguridad Nuclear con fecha marzo de 2019. _____

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:
 - o El registro en el organismo competente no refleja fielmente el estado vigente de los equipos de la instalación, de acuerdo con el artículo 18.a). _____
 - o La instalación no dispone de personal con acreditación para operar con los equipos de radiodiagnóstico médico, de acuerdo con el 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 quince de abril de dos mil diecinueve.



2

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