

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. _____ funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora 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 ha personado el día dieciséis de diciembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones cuyo titular es _____ ubicada en la avenida de los _____ en la provincia de Alicante.

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-2) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial Industria y Energía con fecha 7 de febrero de 2017 y número de registro 03/IRX/1481.

La inspección fue recibida por D. _____ titular de la instalación, 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.

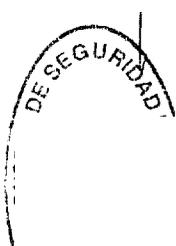
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de las siguientes salas y equipos:

Sala 1. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral 1.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____



- La sala limita en el mismo plano con pasillo, vivienda, calle, esterilización y sala 2; en la parte inferior con local comercial y en la superior con clínica. _____
- La sala dispone de puertas de acceso de vidrio, paredes convencionales; suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala se realiza desde el pasillo y desde la sala de esterilización.
- La sala se encuentra señalizada gráficamente como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Sala 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral 2.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 1, esterilización y sala 3; en la parte inferior con local comercial y en la superior con clínica. _____
- La sala dispone de puertas de acceso de vidrio, pared frontal y laterales convencionales, pared trasera de vidrio; suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala se realiza desde el pasillo y desde la sala de esterilización.
- La sala se encuentra señalizada gráficamente como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Sala 3. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral 3.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 2, esterilización, calle y deslunado; en la parte inferior con local comercial y en la superior con clínica. _____
- La sala dispone de puertas de acceso de vidrio, paredes convencionales; suelo y techo de material forjado. _____
- El acceso a la sala se realiza desde el pasillo y desde la sala de esterilización.
- La sala se encuentra señalizada gráficamente 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 condiciones máximas de funcionamiento de 90 kV y 16 mA. _____



- El equipo se ubica en la segunda planta de la instalación en una sala que limita con pasillo, gabinete, vivienda vecina y vestuario personal; en la parte inferior con clínica y en la superior con vivienda. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes emplomadas, visor de paciente realizado con vidrio emplomado, suelo y techo de material forjado.
- El acceso a la sala está señalizada como zona controlada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

Sala 4. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral 4.

- Equipo móvil de la firma _____ que alimenta a un tubo de la misma firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 8 mA. _____
- El equipo se encuentra fuera de uso, según se manifestó a la inspección, en una sala sin uso de la segunda planta de la instalación. _____
- El equipo dispone de pulsador extensible de disparo. _____
- Los equipos 1, 2, 3 y orto disponen de pulsador de disparo ubicado en el exterior de las salas. _____
- La instalación dispone de delantales emplomados y delantal con protector de tiroides emplomados ubicados en las salas de exploración, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasas de dosis equivalentes medidos por la inspección en el equipo panorámico, con unas condiciones de exposición automáticas, fueron de fondo radiológico ambiental en contacto con la puerta y el visor. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de radiación es de la firma _____ calibrado por el _____ con fecha 24 de marzo de 2014. ____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a favor de D. _____
- La instalación dispone de un trabajador profesionalmente expuesto (TPE). _____
- El equipo es operado por el director de la instalación. _____
- El TPE está clasificado como categoría B, según se refleja en el Programa de Protección Radiológica de la instalación. _____

- La instalación dispone de un dosímetro personales de termoluminiscencia (TLD) asignados al director y procesado mensualmente por la entidad cuyas últimas lecturas corresponden al mes de septiembre de 2019. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de comunicación favorable para efectuar la inscripción en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico, emitida por el Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 12 de mayo de 1994 y número de registro RXM/A-0158. _____
- La instalación dispone de última notificación de inscripción en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía, de fecha 7 de febrero de 2017 y número de registro 03/IRX/1481. _____
- Los equipos en uso disponen de certificado de conformidad del mercado CE. ____
- El equipo 4 dispone de número de homologación 268BD89-5 y fecha de fabricación 26 de junio de 1989. _____
- Disponen de contrato con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____
- La instalación tiene un Programa de Protección Radiológica actualizado a fecha 29 de julio de 2019. _____
- La instalación dispone de certificado de conformidad periódico firmado por la UTPR _____ con fecha 13 de septiembre de 2019, en el que se indica que la "instalación contará con, al menos, un director acreditado por el CSN y todo el personal que opere los equipos de rayos X dispondrá igualmente de acreditación para dirigir u operar. (...)". _____
- El último informe periódico de la instalación ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 29 de marzo de 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 _____ con fecha 29 de julio de 2019, estando disponible el informe correspondiente. ____



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 veintitrés de diciembre de dos mil diecinueve.

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