

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], 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 ha personado el día dos de diciembre de dos mil catorce, en la instalación cuyo titular era [REDACTED], de NIF: [REDACTED], ubicada en la calle [REDACTED], de Elche, en la provincia de Alicante.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED], titular de la clínica, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Que con fecha 24 de febrero de 2009 por parte del Servicio Territorial de Energía se comunica la inscripción de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, con número de registro 03/IRX/1142.

Que 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, y de la información suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.

- La instalación constaba de las siguientes salas y equipos

SALA1

- Un equipo fijo de radiología dental intraoral de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s XKYA027 con unas condiciones máximas de funcionamiento de 60kv y 7mA, que alimentaba un tubo de misma firma. _____
- El equipo se disparaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador con cable mayor de 2 metros. _____

- La sala colindaba lateralmente con exterior, despacho, pasillo y aseo, en la parte superior con vivienda y local comercial en la inferior. _____
- Las paredes y puerta de acceso a la sala eran convencionales. La puerta de acceso se encontraba señalizada como zona vigilada frente a riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

SALA2

- Un equipo fijo de radiología dental intraoral de la firma _____, modelo _____ n/s 9320303 con unas condiciones máximas de funcionamiento de 65kv y 7'5mA, que alimentaba un tubo de misma firma. _____
- El equipo se disparaba desde el pasillo de acceso a la sala mediante un pulsador con cable mayor de 2 metros. _____
- La sala colindaba lateralmente con exterior, sala de espera, sala dental y pasillo, en la parte superior con vivienda y local comercial en la inferior. _____
- Las paredes y puerta de acceso a la sala eran convencionales. La puerta de acceso se encontraba señalizada como zona vigilada frente a riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____

SALA3

- Un equipo fijo de ortopantomografía de la firma _____, modelo _____ n/s 75009 con unas condiciones máximas de funcionamiento de 85kv y 16mA, que alimentaba un tubo de misma firma. _____
 - El puesto de control del equipo en el exterior de la sala, disparando el equipo por medio de un pulsador ubicado en la pared del pasillo de acceso a la sala. _____
- La sala colindaba lateralmente con aseo, sala de esterilización, pasillo y sala de máquinas, en la parte superior con vivienda y local comercial en la inferior. _____
- Las paredes de la sala estaban emplomadas hasta una distancia de 20cm con suelo y techo. La puerta de acceso estaba emplomada y se encontraba señalizada como zona controlada frente a riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- Se disponía en la pared junto a la puerta de acceso a la sala de un visor con cristal plomado. _____
- Disponían como medios de protección contra las radiaciones ionizantes, un delantal y un protector de tiroides, ambos emplomados. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de dosis medidos por la inspección con el equipos de ortopantomografía y con unas condiciones normales de funcionamiento fueron los siguientes:
 - Puesto de control tras visor plomado, <0'5μSv/h
 - Tras la puerta de acceso a la sala<0'5μSv/h

- El control dosimétrico de la instalación se realizaba mediante un dosímetro personal de termoluminiscencia, procesado mensualmente por la firma [REDACTED], no disponiendo en la fecha de la inspección de lecturas dosimétricas ya que el mes de noviembre de 2014 era el primer mes de lectura. _____
- Se realizaba la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y áreas colindantes accesibles al público. Los resultados del último informe de verificación de fecha 4 de diciembre de 2013 eran aceptables. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación disponía de una acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- El personal estaba clasificado como profesionalmente expuesto de categoría B, realizándose reconocimiento médico periódico. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- Con fecha 24 de febrero de 2009 por parte del Servicio Territorial de Energía se comunica la inscripción de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, con número de registro 03/IRX/1142. _____
- Con fecha 23 de abril de 2013 por parte del Servicio Territorial de Energía se comunica la ampliación de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____
- Disponían de contrato en vigor con la UTPR [REDACTED]. _____
- Estaba disponible la siguiente documentación: la memoria de declaración de la instalación para su inscripción y modificación, las pruebas de aceptación, el certificado de conformidad y la declaración de conformidad del marcado CE de los equipos instalados. _____
- Estaba disponible el albarán relativo al último control de calidad de los equipos, vigilancia radiológica ambiental y dosis paciente, realizada por la UTPR [REDACTED] con fecha 19 de noviembre de 2014. _____
- El último informe disponible relativo al control de calidad de los equipos, vigilancia radiológica ambiental y dosis paciente, era de fecha 4 de diciembre de 2013 realizado por la UTPR [REDACTED]. _____
- Estaba definido e implantado el Programa de Protección Radiológica y el Programa de Garantía de Calidad. _____
- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación, firmado por la UTPR [REDACTED] con fecha 3 diciembre de 2012, donde se reflejaba que se disponía de control dosimétrico del TE, sin estar disponible. ____
- Se había enviado al Consejo de Seguridad Nuclear el informe periódico de la instalación correspondiente al año 2013. _____

Que 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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el RD 1085/2009 por el que se aprueba del 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 diciembre de dos mil catorce

EL INSPECTOR

Fdo.: 

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación , para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.


Elche 7/1/15