

10.10.2013



[Redacted]

ACTA DE INSPECCIÓN

D. [Redacted] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 25 de junio de 2013, en la Clínica Dental [Redacted] SCP, con NIF [Redacted], sita en la [Redacted] en Viladecans (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la Inspección de una instalación de radiodiagnóstico médico cuya última inscripción era de fecha 14.12.2012 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por la Dra [Redacted], socia de la Clínica, que manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.

Que la representante del titular fue advertida previamente al inicio de la inspección de 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por personal técnico de la instalación, resulta que:

GENERALIDADES

- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja, en el emplazamiento referido.-----
- La instalación estaba formada por 5 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Boxes 1, 2, 3, 4 y Sala de Radiología y eran 4 equipos intraorales y uno dedicado a ortopantomografía.-----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----

SN



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible 1 acreditación del CSN para dirigir a nombre de la Dra. [REDACTED];-----
- El Dr. [REDACTED] es el otro socio de la clínica. Se solicita se comunique si el Dr. [REDACTED] dispone o no de la acreditación para dirigir correspondiente.-----
- Estaba disponible 1 dosímetro personal para la realización del control dosimétrico de la Dra. [REDACTED]-----
[REDACTED] realiza dicho control dosimétrico.-----
- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica.-----
- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] renovado anualmente para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica.-----
- Estaban disponibles los resultados del control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo realizados por la empresa [REDACTED] en fecha 18.9.2012.-----
- Estaba disponible un certificado de conformidad de fecha 31.12.2012 emitido [REDACTED].-----
- Estaba disponible la verificación de dosis a paciente.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal.-----
- No habían enviado todavía el informe periódico al CSN y al SCAR.-----
- Estaban disponibles 1 delantal plomado y 1 collarín toroidal.-----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 1190.-----

Box 1

- Dicha dependencia lindaba con:
 - vecinos
 - box 2
 - pasillo
 - aseo-recepción
- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado.-----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie YDYA104 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Los disparos se realizaban desde el pasillo donde se encontraba situado el disparador.-----

- Con un tiempo de exposición de 0,2 segundos y el haz de radiación dirigido hacia la recepción, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

Box 2

- Dicha dependencia lindaba con

- vecinos
- vecinos
- pasillo
- box 1

- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie YDYA101 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Los disparos se realizaban desde el pasillo donde se encontraba situado el disparador.-----

- Con un tiempo de exposición de 0,2 segundos y el haz de radiación dirigido hacia el box 1, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

Box 3

- Dicha dependencia lindaba con

- pasillo
- laboratorio
- pasillo
- sala de esterilización

- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. -----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie YDYA103 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Los disparos se realizaban desde el pasillo donde se encontraba situado el

disparador.-----

- No se pudieron realizar disparos debido a que el box estaba siendo utilizado en una intervención. -----

Box 4

- Dicha dependencia lindaba con - vecinos
- sala orto
- pasillo y laboratorio
- vecinos

- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. ----

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie YDYA102 de 60 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Los disparos se realizaban desde el pasillo donde se encontraba situado el disparador.-----

- Con un tiempo de exposición de 0,2 segundos y el haz de radiación dirigido hacia el pasillo, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

Sala Radiología-Orto

- Dicha dependencia lindaba con: - box 4
- vecinos
- pasillo y vestuario
- pasillo

- El equipo de rayos X se encontraba señalizado y el acceso era controlado. ----

- El equipo de rayos X instalado era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie ZKXL065, para la realización de ortopantomografías y teleradiografías.-----

- Los disparos se realizaban desde el pasillo donde se visualizaba a través de un visor plomado. -----

- Con la técnica de ortopantomografía y con unas características de 68 kV y 8 mA, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes.-----

- Disponía de indicador de dosis a paciente.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 28 de junio de 2013.

Firmado:



The signature area is redacted with a grey box. A circular stamp of the Consejo de Seguridad Nuclear is visible, partially overlapping the redaction. The stamp contains the text 'CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR' and a central emblem.

TRAMITE: En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Clínica Dental Vela-Segalà SCP, para que con su firma, haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.