

1/9/2016



ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 11 de julio de 2016, en AB Centre Dental Palafrugell SL, con NIF [Redacted], en la [Redacted] en Palafrugell (Girona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 22.10.2009 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 Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por la Sra. [Redacted] higienista y operadora, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

GENERALIDADES

- No se observan discrepancias con los datos registrales.-----
- La instalación se encontraba ubicada [Redacted], en el emplazamiento referido.---
- La instalación estaba formada por 2 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1 y Orto y eran 1 equipo intraoral y uno dedicado a ortopantomografía. -----
- Estaba disponible el plano general de la instalación.-----
- Estaban disponibles 3 acreditaciones para dirigir en instalaciones de radiodiagnóstico dental a nombre de [Redacted]

█ y 1 para operar a nombre █-----

- Estaba disponible 1 dosímetro personal para la realización del control dosimétrico del Dr. █ Se comunicó la necesidad de modificar el sistema de control dosimétrico para incluir a todo el personal con acreditación mediante dosimetría personal o de área.

- █ realiza dicho control dosimétrico.-----

- Estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años. -----

- Estaba disponible un contrato escrito con █ para la realización de prestación de servicios en Protección Radiológica. -----

- Estaba disponible un certificado de conformidad emitido por █ en 15.06.2016. En dicho certificado de conformidad se certifica que estaba disponible un programa de protección radiológica. -----

- No estaba disponible ningún programa de 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 █ en fechas 9.12.2013, 15.06.2015 y 23.06.2016. -----

- No estaba disponible la clasificación del personal. -----

- Estaba disponible la dosis a paciente. -----

- No enviaban el informe periódico al SCAR. -----

- Estaban disponibles 1 delantal plomado con 0.25 mm y collarín plomado. -----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma █ modelo █ n/s 1190.-----

Sala 1

Dicha dependencia lindaba con:

- sala de esterilización
- local comercial
- local comercial
- despacho

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

- El equipo fijo de rayos X instalado era de la firma █ modelo █ con nº de serie XEYA392/0915006 de 70 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral. -----

- Se disponía de un mando a distancia para realizar los disparos. -----

- Con un tiempo de exposición de 0,5 segundos, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador. -----

Sala Orto

- Dicha dependencia lindaba con: - almacén
 - pasillo
 - sala de máquinas
 - vestuario

- 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 WLAH002/WKXX238/10827, con unas características máximas de 90 kV y 10 mA, para la realización de ortopantomografías. -----

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

- Con la técnica de ortopantomografía no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador.-----

Desviaciones

-Estaba disponible un certificado de conformidad emitido por [REDACTED] en 15.06.2016. En dicho certificado de conformidad se certifica que estaba disponible un programa de protección radiológica. -----

- No estaba disponible ningún programa de protección radiológica. -----

- No estaba disponible la clasificación del personal. -----

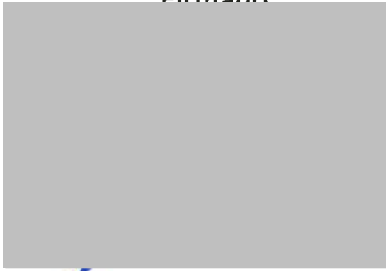
[REDACTED] no enviaban el informe periódico al SCAR. -----

[REDACTED] en 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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, 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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, 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 duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 13 de julio de 2016.

Firmado:



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