

19 12 2014



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

[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 27 de noviembre de 2014, en la Clínica Dental Iñigo SCP, con NIF [Redacted], sita en la [Redacted] en Granollers (Barcelona).

Que la visita tuvo por objeto realizar la Inspección de una instalación radiactiva de radiodiagnóstico médico-dental cuya última inscripción era de fecha 26.09.2012 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 Sra. [Redacted], auxiliar 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 de la 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 3 equipos fijos de rayos-X dental instalados en las dependencias denominadas Salas 1, 2 y Rayos X y eran 2 equipos intraorales y uno dedicado a ortopantomografía.-----
- No se observan discrepancias entre los datos registrales.-----
- Estaba disponible 1 acreditación para dirigir en instalaciones de



radiodiagnóstico dental a nombre de la Dra. [REDACTED].-----

- Estaba disponible 1 dosímetro personal para la realización del control dosimétrico de la instalación a nombre de la [REDACTED].-----

- Dorasa realiza dicho control dosimétrico y estaban disponibles los registros de las dosis mensuales y las acumuladas de los últimos cinco años.-----

- Estaban disponibles los certificados CE y el de las pruebas de aceptación de los equipos.-----

- Estaba disponible el programa de protección radiológica.-----

- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] 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] realizados en 2013.-----

- No se detectaron deficiencias.-----

- No se habían realizado los correspondientes a 2014.-----

- Estaba disponible el certificado de conformidad inicial emitido por la UTPR en 2012.-----

- No estaba disponible el certificado de conformidad emitido por la UTPR en 2014.-----

- Estaba disponible la clasificación del personal.-----

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

- Estaban disponibles 1 delantal plomado con 0.25 mm y 1 protector tiroidal. -----

- 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.-----

Sala 1

- Dicha dependencia lindaba con:
 - pasillo
 - vecinos
 - patio
 - sala 2

CSNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- 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] con nº de serie 2D90242-70661300 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----
- Se disponía de mando a distancia para realizar los disparos y el operador se situaba fuera de la dependencia. -----
- Con un tiempo de exposición de 0,3 segundos y el haz de radiación dirigido hacia la sala 2 no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador en el pasillo. -----

Sala 2

- Dicha dependencia lindaba con: - pasillo
- sala 3 sin equipo
- patio
- sala 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] con nº de serie 2D90243-70661301 de 65 Kv y 7 mA para la realización de radiografía dental intraoral.-----

- Se disponía de mando a distancia para realizar los disparos y el operador se situaba fuera de la dependencia. -----
- Con un tiempo de exposición de 0,3 segundos y el haz de radiación dirigido hacia la sala 1 no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador en el pasillo. -----

Sala Rayos X

- Dicha dependencia lindaba con: - pasillo
- pasillo
- escalera
- almacén

- 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 410682/70850196, con unas características máximas de funcionamiento de 85 kV y 10 mA, para la realización de ortopantomografías.-----

