

ACTA DE INSPECCIÓN

Don [REDACTED] Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA:

Que se ha personado el día treinta de agosto de dos mil trece, en la Clínica Dental del Dr. [REDACTED], sita en [REDACTED] en VILLAVA (Navarra), con [REDACTED].-----

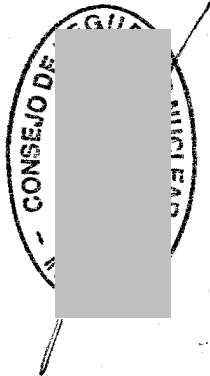
Que la visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuyo código de registro es NA-1034 a nombre de D [REDACTED] y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 2 de julio de 2013.-----

Que la Inspección fue recibida por D [REDACTED] Médico Odontólogo titular de la Clínica, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

Que 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.--

Que de las comprobaciones realizadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal antes citado, resulta que:

- La instalación consistía en dos salas, en las cuales se encontraban instalados los siguientes equipos de rayos X:



\* Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], con nº de serie 10010418, de 65 kV y 7.5 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.

\* Sala 2: Un equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con nº de serie GV1200890, de 90 kV y 16 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

- Con dichos equipos se utiliza la técnica digital.-----

- Tanto la pared de la sala 2 que colinda con el pasillo de la Clínica, como la puerta de dicha sala se encontraban plomadas.-----

- Las salas se encontraban señalizadas de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes.-----

- Fueron medidos los niveles de radiación en el puesto ocupado por el operador de los equipos, con los siguientes resultados:

\* Sala 1. Condiciones de disparo: 65 kV, 7.5 mA y 0.12 seg. Tasa de dosis en el interior de la sala: Fondo radiológico ambiental.

\* Sala 2. Condiciones de disparo: 70 kV, 8 mA y 12 seg. Tasa de dosis en el exterior de la sala: Fondo radiológico ambiental.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado de 0.30 mm. de espesor.-----

- Estaban disponibles el Programa de Protección Radiológica de la instalación y las Normas Básicas de Protección Radiológica.-----

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento a nombre de D. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED].-----

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D. [REDACTED] mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED] de Madrid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala.-----

- No estaba disponible ningún certificado actualizado de los reconocimientos médicos del personal expuesto a las radiaciones ionizantes. Que dicho personal estaba clasificado como categoría "B".-----

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad de los equipos, así como los de la medida de la radiación y cálculo de dosis a pacientes, realizados por la UTPR [REDACTED] de Valladolid. Que la última revisión fue realizada en fecha 23/05/13. Que estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación.-----

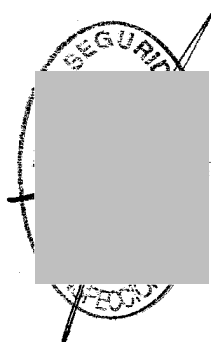
- Según se manifestó, los equipos no habían sido intervenidos ni reparados desde su instalación.-----

- Según informó la UTPR, debido a que la instalación ha pasado a ser de nivel 2 en el año 2013, no se había remitido al C.S.N. ningún Informe de actividades.-----

**DESVIACIONES:**

- No estaba disponible un contrato, actualizado, de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación.-----

- Estando adherida la Clínica al Programa de Atención Dental Infantil, carecía de protector tiroidal.-----



Que con el fin de 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 sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y el Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, se levanta y suscribe la presente Acta por triplicado en la sede del Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, en Pamplona a dos de septiembre de dos mil trece.

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 Clínica Dental del Dr. [REDACTED] para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Ya disponemos del protector tiroideo  
y del contrato vigente.

Villava 10. septiembre. 2013





CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

DILIGENCIA.- En relación con el Acta de referencia CSN-GN/AIN/02/RX/NA-1034/13 de fecha 2 de septiembre de 2013, el Inspector que la suscribe declara con relación a los comentarios formulados en el TRÁMITE de la misma:

- Hoja 4, Comentario único.  
El comentario no modifica el contenido del Acta.

En Pamplona, a 25 de septiembre de 2013

EL INSPECTOR

