

## 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 veintitrés de febrero de dos mil nueve, la CLÍNICA DENTAL FARMADENT, sita en la C/ [REDACTED] a, en TAFALLA (Navarra), con Número de Identificación Fiscal [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 y cuyo código de registro es NA-1305 a nombre de D. [REDACTED]---

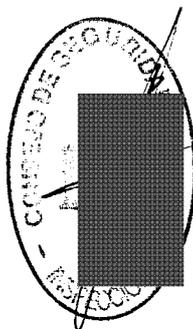
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Odontólogo titular de la Clínica, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.-----

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 tres salas, en la cuales se encontraban instalados los siguientes equipos:

- \* Sala 1: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie G10969, de 70 kV y 8 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- \* Sala 2: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie G9435, de 70 kV y 8 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.
- \* Sala 3: Un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] [REDACTED] con nº de serie 07021159, de 80 kV y 12 mA, el cual disponía de sus correspondientes placas de identificación.-----

- La sala 3 se encontraba plomada, al igual que la puerta y el visor del que dispone esta última.-----

- Las salas 1 y 2 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, en el exterior de las salas, con los siguientes resultados:

- \* Sala 1. Condiciones de disparo: Pieza seleccionada: 27-28. Tasa de dosis: FONDO.
- \* Sala 2. Condiciones de disparo: Pieza seleccionada: 27-28. Tasa de dosis: FONDO.
- \* Sala 3. Condiciones de disparo: 72 kV, 6 mA y 15 seg. Tasa de dosis: 9  $\mu$ Sv/h.-----

- Realizan el control dosimétrico de una persona, D. [REDACTED] [REDACTED] Odontólogo contratado por la Clínica, mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma [REDACTED] de Valladolid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes.-----

- No estaba disponible ningún certificado actualizado de los reconocimientos médicos del personal profesionalmente 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, realizados por la UTPR [REDACTED] e Valladolid. Que la última revisión fue realizada en fecha 6/8/08.-----



- Estaban disponibles las Normas de Protección Radiológica para la utilización de la instalación.-----

- Estaba disponible el Diario de Operación de la instalación en el cual constaban las características de las exploraciones realizadas con los equipos intraorales, faltando las correspondientes a las del equipo de ortopantomografía, de las cuales llevan un registro informatizado.-----

- Según informó la UTPR, habían remitido al C.S.N. los Informes Anuales de actividades.-----

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado, dotado de protector tiroidal, de 0.3 mm. de espesor.-----

#### **DESVIACIONES:**

- La sala 3 no se encontraba señalizada de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes.-----

- No estaban disponibles ninguna de las acreditaciones para dirigir el funcionamiento de la instalación correspondientes a los cuatro Odontólogos contratados por la Clínica que operan con los equipos de RX: D. [REDACTED]

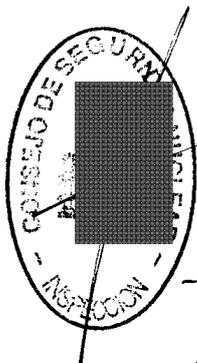
D. [REDACTED]  
-----

- Tres de los Odontólogos contratados por la Clínica que operan con los equipos de RX: D. [REDACTED]  
[REDACTED] carecían de control dosimétrico.-----

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 1891/1991 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, en Pamplona a veintitrés de febrero de dos mil nueve.-----



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



- Se han iniciado las tramitaciones para realizar los reconocimientos médicos del personal expuesto a radiaciones.
- En el Diario de Operaciones ya constan los característicos de las exploraciones correspondientes al equipo de ortopantomografía
- la sala 3 ya está sensibilizada
- Están disponibles las acreditaciones de los dentistas que operan con los equipos de Rx.
- Han sido solicitados a [REDACTED] los dosímetros para los dentistas que operan con los equipos de Rx.

[REDACTED]  
[REDACTED]  
TAFALLA, 9 de MARZO de 2009.