

ACTA DE INSPECCIÓN

, Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,

CERTIFICA: Que se ha personado el día doce de abril de dos mil veintitrés, en la **CLÍNICA DENTAL i37**, sita en la , en PAMPLONA (Navarra), con NIF .

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 a nombre de , y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 9 de agosto de 2021. -----

La Inspección fue recibida por , directora y titular de la clínica, y , higienista contratada por la clínica, quienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica.

La titular de la instalación fue advertida 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. -----

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

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consistía en una sala, en las cual se encontraban instalados los siguientes equipos:



- * Un equipo de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____, de _____ kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente.
- * Un equipo de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____, de _____ kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente.

- Los equipos disponían de sus correspondientes placas de identificación. ---

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

- Según se manifestó, las paredes de la sala y su puerta de acceso se encontraban plomadas. -----

- La sala se encontraba señalizada de acuerdo con el Reglamento de Protección Sanitaria contra las radiaciones ionizantes, disponiendo de medios para establecer un acceso controlado. -----



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Estaba disponible el siguiente material de protección radiológica: un delantal plomado, dotado de protector tiroidal, de 0,3 mm de espesor. -----

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Fueron medidos los niveles de radiación, en el puesto ocupado por la operadora de los equipos, en el exterior de la sala, con los siguientes resultados:

- * Condiciones de disparo del equipo modelo _____ : _____ kV, _____ mA y _____ s. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental.
- * Condiciones de disparo del equipo modelo _____ : _____ kV, _____ mA y _____ s. Tasa de dosis: Fondo radiológico ambiental. -----

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de _____, odontóloga contratada por la clínica y una

- Realizan el control dosimétrico de la trabajadora clasificada como expuesta, _____, mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma _____ de Madrid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala. _____

- La trabajadora expuesta a las radiaciones estaba clasificada como categoría "B". --

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

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

- Estaban disponibles los informes de los controles de calidad de los equipos, así como los de la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo y en las áreas colindantes accesibles al público y los de la estimación de dosis a pacientes, realizados por la UTPR _____ de Madrid. Que la última revisión fue realizada en fecha 30/08/22. _____

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 4/10/22.

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 18/05/21. _____

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

- Según informó la UTPR, habían remitido al CSN el informe periódico de actividades.

SEIS. DESVIACIONES

- Según se manifestó, el dosímetro personal a nombre de _____ es utilizado por _____, ya que es esta última la que opera con los equipo de rayos X. _____



- El Programa de Protección Radiológica no se encontraba actualizado en lo referente a la relación del personal de la instalación. -----

- La clasificación radiológica de _____ no era la correcta ya que constaba como “miembro del público”, siendo la trabajadora que opera con los equipo de rayos X. -----

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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el RD 1029/2022 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes y el RD 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 doce de abril de dos mil veintitrés.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la **CLÍNICA DENTAL i37**, para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por _____
- DNI
***9758** el día 12/04/2023

En contestación al acta de referencia CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1571/23, se manifiesta o siguiente:

1. Hemos colocado en zona visible para los pacientes la señalización de precaución para mujeres embarazadas ante la exposición a los rayos X.
2. Se a dado de baja a _____ del sistema.
3. Hemos cambiado la dosimetría de personal a uno de área.
4. Se ha cambiado la clasificación de la operadora _____ de MP a B.
5. Se ha cambiado el contrato con las modificaciones realizadas.

Atentamente,

 Firmado digitalmente
por
 Fecha: 2023.05.01
10:20:02 +02'00'

En pamplona a 30 de Abril de 2023

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1571/23** de fecha 12 de abril de 2023, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja anexada, comentarios del 2º al 5º:
Se aceptan las medidas adoptadas, que subsanan las desviaciones.



En Pamplona, a 9 de mayo de 2023

EL INSPECTOR

Firmado por

- DNI

** * el día 09/05/2023