

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el seis de marzo de dos mil veinticuatro, en la **LIDERA HORTZ KLINIKA - ESTUDIO DENTAL**, sita en _____, en LESAKA (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 NA-1584 a nombre de _____, y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 9 de junio de 2022. _____

La Inspección fue recibida por _____, odontólogo titular de la clínica, quien aceptó la finalidad de la Inspección en cuanto se relaciona con la Protección Radiológica. _____

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. _____

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

- * Sala 1. Un equipo de la firma _____, modelo _____, con nº de serie _____ de kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente.
- * Sala 2. Un equipo de la firma _____ modelo _____, con nº de serie _____ de kV y _____ mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente.
- * Sala 3. 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. ----

- Según se manifestó, las paredes de la sala 3, su puerta de acceso y el visor del que dispone esta última se encontraban plomados. -----

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

- Las salas se encontraban señalizadas, pero no de acuerdo con Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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 0,35 mm de espesor. -----

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Fueron medidos los niveles de radiación, tanto en los puestos ocupados por el operador de los equipos, en el exterior de las salas, como en las salas colindantes con el haz dirigido a ellas, con los siguientes resultados:

- * Sala 1. Condiciones de disparo: _____ kV, _____ mA y 0,14 s. Tasas de dosis: _____ μ Sv/h y _____ μ Sv/h en la sala de esterilización.



- * Sala 2. Condiciones de disparo: kV, mA y 0,14 s. Tasas de dosis: $\mu\text{Sv/h}$.
- * Sala 3. Condiciones de disparo modo PANO: kV, mA y 13,5 s. Tasa de dosis:
Fondo radiológico ambiental. Condiciones de disparo modo CBCT: kV, mA y
16,4 s. Tasa de dosis: $\mu\text{Sv/h}$ tras la rendija de la puerta. -----

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de _____

- Realizan el control dosimétrico de los trabajadores clasificados como expuestos, _____ y _____, auxiliar de la clínica, mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados por la firma “ _____ ” de Madrid, archivándose los informes dosimétricos correspondientes. ---

- Los trabajadores expuestos a las radiaciones estaban clasificados 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 14/07/23. -----

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 25/08/23. -----

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y la titular de la instalación de fecha 3/05/22. -----



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

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

SEIS. DESVIACIONES

- La rotulación de los distintivos de zona estaba solamente en euskera contraviniendo lo establecido en la norma UNE 73302:2018. Que, la Inspección les indicó que las señales de las salas 1 y 2 se encontraban a una altura muy elevada, por lo que les solicitó que las recolocaran a una altura que mejorara su visibilidad. _____

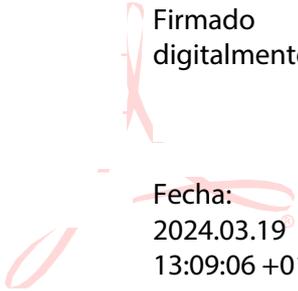


Con el fin de quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre energía nuclear, el RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el RD 1029/2022 por el que se 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 siete de marzo de dos mil veinticuatro.

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

Firmado por _____
- DNI
***9758** el día 07/03/2024

En respuesta al acta de referencia CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1584/2024 se manifiesta lo siguiente: se adjuntan fotografías de la nueva posición de señalización de tres carteles en castellano, 1 zona controlada y 2 vigiladas.



Firmado
digitalmente por

Fecha:
2024.03.19
13:09:06 +01'00'

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1584/2024** de fecha 7 de marzo de 2024, el Inspector que la suscribe declara:

- Hojas anexadas, comentario único:
Se acepta la documentación aportada, que subsana la desviación.



En Pamplona, a 20 de marzo de 2024

EL INSPECTOR

Firmado por
- DNI
***9758** el día 20/03/2024