

CSN-GN/AIN/02/RX/NA-1459/22

Hoja 1 de 4



## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintidós de febrero de dos mil veintidós, en la **CLÍNICA VETERINARIA MI AMIGO**, sita en la \_\_\_\_\_, en PAMPLONA, con NIF \_\_\_\_\_

La visita tuvo por objeto el control del funcionamiento de la instalación de rayos X con fines de diagnóstico veterinario, ubicada en el emplazamiento referido y cuyo código de registro es NA-1459 a nombre de \_\_\_\_\_ y cuya última notificación de inscripción fue realizada en fecha 27 de octubre de 2011. \_\_\_\_\_

La Inspección fue recibida por \_\_\_\_\_ ayudante técnica veterinaria y titular de la instalación, quien manifestó conocer y aceptar 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 ubicada en la planta baja que colinda en el mismo plano con: consulta, exterior, sala de espera y pasillo; en el inferior con garaje y en el superior con vivienda. \_\_\_\_\_



- En dicha sala se hallaba instalado un equipo de rayos X de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_, de 99 kV y 200 mA de tensión e intensidad máximas, respectivamente, que alimentaba a un tubo de rayos X de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con nº de serie \_\_\_\_\_. Que dicho equipo disponía de sus correspondientes placas de identificación. -----

- Con dicho equipo 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: dos delantales plomados (de 0,25 mm de espesor), dos protectores tiroidales (uno de 0,25 y otro de 0,5 mm), un par de manoplas (de 0,25 mm) y dos gafas plomadas (una de 0,75 mm y otra de espesor desconocido). -----

## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- No fueron medidos los niveles de radiación en la instalación debido a la ausencia de la operadora del equipo de RX. -----

## CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible una acreditación para dirigir el funcionamiento de la instalación a nombre de \_\_\_\_\_ veterinaria contratada por la clínica. -----

- La trabajadora expuesta está clasificada como categoría "B". -----



- Realizan el control dosimétrico de una persona, mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia procesados por la firma \_\_\_\_\_ de Barcelona, archivándose los informes dosimétricos correspondientes, en los cuales no se reseñaba ninguna dosis anómala. ----

### CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

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

- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha 5/07/21. -----

- Estaban disponibles los informes del control de calidad del equipo y los de la medida de la radiación, realizados por la UTPR \_\_\_\_\_ de La Coruña. Que la última revisión fue realizada en fecha 18/05/21. -----

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios actualizado entre la UTPR y la titular de la instalación de fecha 22/02/22. -----

- Según se manifestó, el equipo había sido reparado en marzo de 2020, para un ajuste del kilovoltaje. -----

- Habían remitido al CSN los Informes Periódicos de actividades. -----

### SEIS. DESVIACIONES

- No se realiza ningún control dosimétrico de la persona ( \_\_\_\_\_ ) que, según se manifestó, colabora frecuentemente en la sujeción de los animales, permaneciendo, por tanto, en el interior de la sala. -----



Con el fin de que 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 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra 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, en Pamplona a veintidós de febrero de dos mil veintidós.

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

*Respecto al tema del uso del dos. metro,  
hemos tomado la medida de que entre  
solo la jefe de RX o acompañada del  
propietario siempre que esta sea mayor  
de edad, no este embarazada y consiente  
entrar. En casos excepcionales que la  
situacion lo requiera, entrare el auxili. er.*

*Pamplona, 2 Marzo 2022.*

## DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GN/AIN/02/RX/NA-1459/22 de fecha 22 de febrero de 2022, el Inspector que la suscribe declara:

- Hoja 4, comentario único:  
Se acepta el comentario, que subsana la desviación.

En Pamplona, a 21 de marzo de 2022



Fdo.: