

ACTA DE INSPECCIÓN

	r acreditado por el Consejo de
Seguridad Nuclear para la Comunidad Foral de Navarra,	
CERTIFICA: Que se ha personado el día doce de agosto d	e dos mil veintiuno, en la CLÍNICA
VETERINARIA DEJANDO HUELLA, sita en la	er
OLITE/ERRIBERRI (Navarra), con	
La visita tuvo por objeto el control del funciona	miento de la instalación de rayos
X con fines de diagnóstico veterinario, ubicada en el	emplazamiento referido y cuyo
código de registro es NA-1553 a nombre de	4
, y cuya última notificacio	ón de inscripción fue realizada er
fecha 29 de abril de 2019	***************************************
La Inspección fue recibida por	, cotitular de
ed inspeccion rac recibida por	, colliular de
	erinaria contratada por la clínica
	erinaria contratada por la clínica
la instalación yve	erinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protecciór
la instalación y verquienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuan	erinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protecciór
la instalación y ver quienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuan Radiológica	erinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protección
la instalación yverquienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuar Radiológica	terinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protección de consideración de documentos de consideración de documentos
la instalación y ver quienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuar Radiológica. Las representantes del titular de la instalación finicio de la inspección que el Acta que se levante de est recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la	terinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protección ueron advertidas previamente a se acto, así como los comentarios a consideración de documentos cia de cualquier persona física c
la instalación y verquienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuar Radiológica. Las representantes del titular de la instalación finicio de la inspección que el Acta que se levante de estrecogidos en la tramitación de la misma, tendrán la públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instan	erinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protección ueron advertidas previamente a le acto, así como los comentarios a consideración de documentos cia de cualquier persona física de cular exprese qué información de
la instalación y ver quienes aceptaron la finalidad de la Inspección en cuar Radiológica. Las representantes del titular de la instalación finicio de la inspección que el Acta que se levante de est recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instanjurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el tito	terinaria contratada por la clínica to se relaciona con la Protección ueron advertidas previamente a se acto, así como los comentarios a consideración de documentos cia de cualquier persona física o cular exprese qué información o no ser publicable por su carácter

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 denominada "quirófano" que colinda en el
mismo plano con: laboratorio, aseo, pasillo, consulta y local vecino (bajera)
,
- En dicha sala se hallaba instalado un equipo de la firma
con nº de serie de 110 kV y 100 mA de tensión e
intensidad máximas, respectivamente, dotado de un tubo de rayos X de la firma
con nº de serie Que dicho equipo disponía de sus
correspondientes placas de identificación
- Con dicho equipo se utiliza la técnica digital
(8.1)
- Según se manifestó, ni las paredes ni las puertas de la sala 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, dos protectores tiroidales y un par de manoplas, todos ellos de de
espesor
TRES. NIVELES DE RADIACIÓN
8
- Fueron medidos los niveles de radiación en el puesto ocupado por la operadora
del equipo, en el interior de la sala, a la altura del pecho y enfoque hacía el suelo con
maniquí de agua, con el siguiente resultado: Condiciones de disparo: 75 kV, 12,5 mAs.
Tasa de dosis: delante del delantal plomado y tras el delantal. Que
también fueron medidos los niveles de radiación en el exterior de la sala, con las mismas
condiciones, con el siguiente resultado: Tasa de dosis tras el delantal: en el
laboratorio y Fondo Radiológico Ambiental en la puerta del pasillo; y Tasa de dosis
delante del delantal: en el laboratorio



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

instalación a nombre de
- La trabajadora expuesta está clasificada como categoría "B"
g 13
- Realizan el control dosimétrico de una persona,
mediante el uso de dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados
por la firma 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
Normas basicas de l'iotección nadiológica.
- Estaba disponible el certificado de conformidad de la instalación de fecha
22/07/21
22/07/21.
- Estaban disponibles los informes del control de calidad del equipo y los de la
- Estaban disponibles los informes del control de calidad del equipo y los de la
medida de la radiación, realizados por la UTPR de
95 to 6 so 96 Sept. 255 St. 0 St. 255 St. 0 St. 255 St. 0 St. 255 St. 255 St. 0 St. 255 St. 25
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21.
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21.
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21
medida de la radiación, realizados por la UTPR Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21 - Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 18/02/19 - Según se manifestó, el equipo había sido reparado, sin que dicha intervención afectara a la calidad de la imagen
medida de la radiación, realizados por la UTPR Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21 - Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 18/02/19 - Según se manifestó, el equipo había sido reparado, sin que dicha intervención afectara a la calidad de la imagen
medida de la radiación, realizados por la UTPR Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21. - Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 18/02/19. - Según se manifestó, el equipo había sido reparado, sin que dicha intervención afectara a la calidad de la imagen. SEIS. DESVIACIONES
medida de la radiación, realizados por la UTPR de Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21
medida de la radiación, realizados por la UTPR Valencia. Que la última revisión fue realizada en fecha 22/07/21. - Estaba disponible el contrato de prestación de servicios entre la UTPR y el titular de la instalación de fecha 18/02/19. - Según se manifestó, el equipo había sido reparado, sin que dicha intervención afectara a la calidad de la imagen. SEIS. DESVIACIONES

- No constaba que hubieran remitido al CSN el Informe Periódico de actividades.

CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1553/21 Hoja 4 de 4



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 doce de agosto de dos mil veintiuno.

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

Respecto à la del contrato con el servicio UTPR ja disponemos de él firmado por las dos partes - Respecto a la desvicación del Informe periódio enviado al CSN, me dijeron que la enviadam próximamente.



DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GN/AIN/01/RX/NA-1553/21 de fecha 12 de agosto de 2021, el Inspector que la suscribe declara:

Hoja 4, comentarios 1º y 2º:
 Se aceptan los comentarios, que subsanan las desviaciones.

En Pamplona, a 25 de agosto de 2021

F

