

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

Certifica: Que se personó el 28 de noviembre de 2024 en Affinity Petcare SA (NIF), en la calles (antes) de Masquefa (Anoia).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiología veterinaria con última inscripción de la instalación del 28.09.2017 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico y veterinario del Departament d'Empresa i Co-neixement de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por , veterinario y director de la instalación de RX; y , responsable de instalaciones del centro, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta lo siguiente:

DEPENDENCIA Y EQUIPO DE LA INTALACIÓN

- La instalación de radiología veterinaria, en el emplazamiento referido, dispone de un equipo de RX densitómetro para estudios veterinarios, instalado en la sala Dexa. Estaba emplazada en un terreno alrededor del cual había cultivos agrícolas.
- No se observan discrepancias con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X, excepto en la dirección que ha cambiado de nombre (no de ubicación).

Sala Dexa

- La sala estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente. Estaba en un edificio de una única planta que lindaba: lateralmente con 2 paredes con el exterior, la sala de veterinaria (despacho y laboratorio), y un pasillo interior.
- En el interior de la sala Dexa estaba instalado el equipo de RX de la firma _____, modelo _____, con n/s _____, y unas características máximas de funcionamiento de _____ kV y _____ mA.
- El equipo tenía varias etiquetas en las que se podía leer:
 - o _____, REF _____, SN _____, 2014-01
 - o Tubo: Ref _____, SN _____, _____ kV
- La empresa _____ revisa el equipo anualmente y realiza la asistencia técnica en caso de avería. La última revisión anual es del 29.04.2024; estaba disponible la hoja de intervención.
- Estaban disponible un plano de la instalación en donde se reflejaba la ubicación del equipo.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- Estaba disponible el programa protección radiológica de la instalación (PPR) de fecha 2024, firmado por el veterinario y director de la instalación de radiodiagnóstico.
- El último informe periódico de la instalación se presentó el 21.12.2023.

CONTROL DE NIVELES DE RADIACIÓN

- Estaba disponible un contrato escrito con la unidad técnica de protección radiológica (UTPR) de _____, que se renueva anualmente.
- La UTPR realizó el 21.12.2023 el control de niveles de radiación de las diferentes áreas de influencia del equipo radiactivo. Estaba disponible el informe, en el que certifica que los niveles de radiación detectados no suponen un riesgo para la salud del público y los trabajadores expuestos.
- Disponían del certificado de grado de conformidad del 12.12.2022, emitido por la UTPR el 18.07.2023. Las observaciones se habían corregido.

PERSONAL DE LA INSTALACIÓN Y CONTROL DOSIMÉTRICO

- Estaba disponible una acreditación para dirigir a nombre de _____, que es el único trabajador expuesto que manipula el equipo.

- El director de la instalación está clasificado como trabajador expuesto de categoría B. Estaba disponible un dosímetro personal de solapa para su control dosimétrico.
- Estaba disponible el historial dosimétrico de los trabajadores expuestos del año 2024. Anteriormente, la directora responsable había sido .
- Estaba disponible un contrato con el para la lectura de los dosímetros.
- Se le indicó la necesidad de realizar una formación periódica en relación con los riesgos radiológicos asociados a su trabajo, y con las normas y los procedimientos a aplicar para su desarrollo (art. 19.1 del Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico).

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIs)

- Disponen de los protectores plomados siguientes:
 - 1 delantal con espesor de 0,35 mm de Pb.
- La inspección le indicó que ante la sospecha de una posible degradación o rotura del plomo puede radiografiar la zona para su verificación.

MEDIDA DE NIVELES DE RADIACIÓN

- Con unas condiciones de kV, mA y s, con un cuerpo dispersor, no se midieron tasas de dosis significativas en las dependencias adyacentes a la sala de radiología ni en la posición del director.
- El titular de la instalación indicó que las radiografías las realizan desde el exterior de la sala blindada, al otro lado de la puerta, y utilizan el delantal plomado.
- Realizan unas 30 sesiones con el equipo, por semana.
- El equipo utilizado por la Inspección para medir los niveles de radiación fue uno de la firma , n/s , calibrado por el el 23.05.2019 y verificado el 12.02.2024.

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba el reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe el acta.

Data:
2024.12.04
13:13:42
+01'00'

Firmado digitalmente
por

) Fecha: 2024.12.05
07:33:26 +01'00'

Trámite.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Affinity Petcare SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

Affinity Petcare S.A.

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 01/RX/B-32191/2024

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

Firmado digitalmente
por
)
Fecha: 2024.12.04
) 08:05:03 +01'00'
