

ACTA DE INSPECCION

D/ D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA : Que se personó el día veintiséis de septiembre de dos mil diecisiete, en la **CLÍNICA VETERINARIA LEGANÉS NORTE**, sita en la [REDACTED], en Leganés (Madrid).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección a una instalación radiactiva destinada a la posesión y uso de material radiactivo en el campo de aplicación de la medicina nuclear veterinaria, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 18 de febrero de 2016.

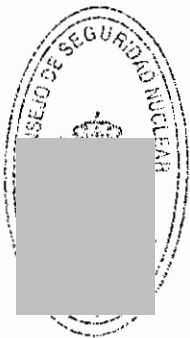
La Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED] Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación se ubica en la planta baja y consta de una única sala (consulta 3) para administración de radiofármacos y almacenamiento de residuos. _____
- Las superficies de trabajo, suelos y paredes se encuentran debidamente acondicionadas siendo fácilmente descontaminables. _____
- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un control de accesos. _____



- Dispone de un rack de cuatro jaulas recubierto en tres de sus cuatro caras por una estructura exterior blindada dotado de un sistema de extracción independiente y directa al exterior. El sistema de extracción dispone de filtro Hepa y de carbón activo. _____
- Disponen de congelador blindado, armario blindado para residuos y solución descontaminante. _____
- Las arenas de los gatos son de tipo "cristalitos" para evitar la creación de polvo.
- Una vez al mes reciben las dosis I-131 suministradas por la empresa [REDACTED] [REDACTED]. Disponen de activímetro. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

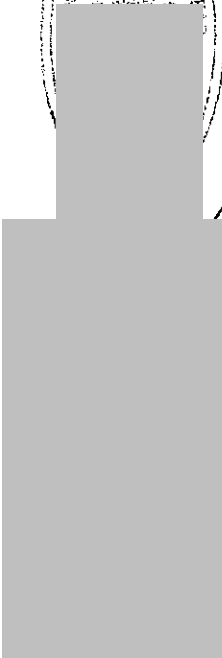
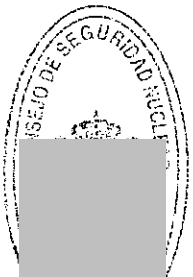
- Disponen de pantalla de sobremesa blindada, un protector de jeringuilla, dos delantales plomados, tres de tiroides y dos manoplas. _____
- Disponen de un monitor de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 13057, otro monitor de contaminación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 45139 operativos y calibrados en fábrica en mayo de 2016. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. _____
- Disponen de un dosímetro personal gestionado por la UTPR [REDACTED] con último registro julio de 2017 y valores de dosis profunda acumulada de 0,86 mSv. Este dosímetro registra también las dosis debidas al equipo de radiodiagnóstico. _____
- Disponen de tres dosímetros de área para ubicarlos en la sala de curas, sala de revelado y encima del depósito de residuos con valores de dosis no significativos. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

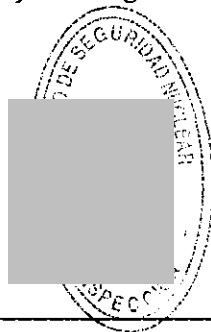
- No estaba disponen de programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación y contaminación. _____





- Disponen de un Diario de Operación diligenciado donde se anota la entrada de material radiactivo, su dispensación y la tasa de dosis medida a un metro del animal el día del alta. _____
- Estaban disponibles y archivados todos los albaranes de entrega de material radiactivo. El lunes día 25/09/17 se recibió un vial de I-131 de 370 MBq calibrado a 29/07/17. _____
- Disponen de registros informáticos sobre la gestión de los residuos radiactivos.
- Disponen de registros de las tasas de dosis medidas en distintas zonas cuando hay animales ingresados. _____
- Se entregan instrucciones escritas a los dueños de los animales una vez que se da el alta al animal. _____
- Se ha recibido en el CSN, el informe anual de la instalación correspondiente al año 2016. _____

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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintisiete de septiembre de dos mil diecisiete.



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