

radiología veterinaria es una sala de exploración donde estaba instalado el equipo de rayos X y un ecógrafo. _____

- La sala de exploración tiene unas dimensiones de unos 4,8 x 2,6 m y colinda en el lateral derecho, según acceso, con el muro de otro local, el fondo con un garaje, el lado izquierdo con el cuarto oscuro y parcialmente con la peluquería de mascotas, y el frente con el pasillo de acceso. La puerta de acceso y la del cuarto oscuro estaban blindadas con lámina de plomo. Según la documentación de la declaración las paredes internas disponen de blindaje con lámina de plomo de 1 mm. _____
- Estaba instalado un equipo de rayos X veterinario de la firma _____ modelo _____ provisto de un generador trifásico multiplulso con el nº de serie _____ con capacidad para suministrar _____ kVp y _____ mA de tensión e intensidad máximas, que da servicio a un tubo de rayos X, de la firma _____ modelo _____ con el nº de serie _____ de _____ kVp de tensión máxima, fabricado en la fecha de febrero de 2000. El equipo está instalado en un estativo vertical y da servicio a una mesa horizontal. El equipo de rayos X dispone de marcado CE. _____
- El equipo se activa en la consola digital de control y se acciona mediante un pedal disparador provisto de cable alargador. _____
- El registro de imagen es mediante placa radiográfica. _____
- Estaban expuestas las normas de operación. _____
- La puerta de acceso a la dependencia de radiología estaba debidamente señalizada. Se puede ejercer un control eficaz de acceso. _____
- Se disponía de dos delantales plomados y manoplas plomadas. _____
- La directora de la instalación de rayos X manifiesta a la Inspección que siempre se utiliza delantal. La carga radiológica puede ser variable de cero a cinco y hasta diez estudios radiológicos por mes. _____



2.-Niveles de radiación.

- Se llevaron a cabo unas mediciones de tasa de dosis para verificar el perfil radiológico del punto de disparo desde el interior de la salita de revelado cuya puerta, la puerta de acceso y la pared del pasillo. _____
- La Inspección utilizó un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____ con el nº de serie _____ que dispone de certificado de calibración en la fecha de 18 de abril de 2023. _____

- Las condiciones de exposición eran para una placa lateral de cadera de un perro grande de kVp y mA y 0,1 seg. El haz de rayos X estaba orientado en vertical y con la colimación totalmente abierta hacia la mesa de exploración y un cubo plástico con un nivel de 8 cm de agua como dispersor del haz. _____
- La tasa de dosis registrada en el puesto de disparo tras la puerta plomada del cuarto oscuro a dos metros, durante el pico de exposición fue de $\mu\text{Sv/h}$. _____
- Las tasas de dosis registradas en la puerta plomada y en el lateral del pasillo a más de tres metros, durante el pico de exposición fueron de $\mu\text{Sv/h}$. _____

3.- Personal de la instalación.

- Estaba disponible una acreditación a nombre de la _____ como Directora de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico. _____
- La Directora de la Instalación es la única trabajadora profesionalmente expuesta y está clasificada en categoría B. Se dispone de un dosímetro personal que es procesado por el _____ de _____
- No se evidencia incidencia alguna en los resultados de los informes dosimétricos. Los recambios del dosímetro se realizan con regularidad. _____
- La Dra. manifiesta a la Inspección que estaba previsto contratar próximamente la dosimetría personal con el centro lector del _____



4.- General, documentación.

4.1. Declaración ante el registro.

- La instalación RX/C-1535 fue inscrita en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico de la Xunta de Galicia en fecha de 11 de junio de 2001. _
- Concuerta lo especificado en la inscripción vigente en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia, con el equipo instalado existente, la dependencia de la instalación de rayos X, la titularidad y la acreditación personal. _____
- La inspección ha revisado la documentación sobre la declaración de inscripción. _

4.2. Operación de la Instalación.

- Estaba disponible un contrato suscrito en la fecha de 27 de noviembre de 2014 para la prestación de servicios con la UTPR _____ para control de calidad del equipo, medida de niveles de radiación y otras cuestiones de protección radiológica. _____
- Estaba disponible documentación correspondiente al reciente control de calidad del equipo de rayos X y la verificación de los niveles de radiación, en la fecha de 7 de marzo de 2023. Estaba disponible la documentación del control del año 2022.
- Estaba disponible el certificado de conformidad de la UTPR expedido en la fecha de 15 de marzo de 2023. _____
- Estaba disponible el programa de protección radiológica actualizado en fecha de 8 de febrero de 2022. _____
- Estaban disponibles los informes dosimétricos recibidos. _____
- La Directora de la instalación de rayos X manifiesta que conoce el programa de Protección Radiológica y va a llevar a cabo una sesión de formación de refresco consistente en una lectura del programa. Así lo ha hecho constar en un E-mail posterior a la visita de la Inspección. _____



DESVIACIONES: No se detectan.

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 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 la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Santiago de Compostela en la Sede de la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Vicepresidencia Primeira e Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes de la Xunta de Galicia.

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

Firmado por - ***1047**
el día 29/06/2023 con un
certificado emitido por
AC CAMERFIRMA FOR NATURAL
PERSONS - 2016

