

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintiséis de marzo de dos mil quince, en las instalaciones de la **CLÍNICA VETERINARIA SAN GABRIEL**, cuyo titular es [REDACTED], de [REDACTED] ubicada en la calle [REDACTED], de Alicante.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por D. [REDACTED] titular de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que con fecha 12 de febrero de 2004, por parte del Servicio Territorial de Industria, se comunica la inscripción de la instalación en el registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, con número de registro 03/IRX/0769.

Que el titular de la instalación fue advertido 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 suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación constaba de un equipo de radiodiagnóstico veterinario, de la [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s G-17969, que alimentaba a un tubo de la firma [REDACTED] n/s 3F 261, con condiciones máximas de funcionamiento de 125 kVp y 200 mA. _____



- El equipo disponía de pedal de disparo extensible y de mesa flotante con bucky para realizar las exploraciones. _____
- La sala que albergaba el equipo disponía de paredes y puerta de acceso de carpintería metálica, y limitaba en el mismo plano con pasillo de acceso, sala de hospitalización, sala de revelado y vestuarios-almacén, en la parte superior con vivienda y en la inferior con garaje. _____
- El acceso a la sala de exploraciones se encontraba señalizado como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La instalación disponía como medios de protección contra las radiaciones ionizantes de dos delantales emplomados y dos protectores de tiroides. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los máximos valores de tasa de dosis equivalentes medidos por la inspección en el exterior de la sala de exploraciones y con el pedal de disparo a su máxima longitud, con condiciones de disparo de 60 kVp, 200 mA y 0,08 s, fueron de 116 μ Sv/h con la puerta abierta y de 80 μ Sv/h con la puerta cerrada. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación disponía de una persona con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico veterinario. _____
- El personal de la instalación estaba clasificado como categoría B. _____
- El control dosimétrico del personal con acreditación se realizaba mediante un dosímetro personal de termoluminiscencia, procesado mensualmente por la firma _____ estando sus lecturas disponibles hasta enero de 2015. _____
- Según se manifestó a la inspección los disparos se realizaban desde fuera de la sala si el animal estaba sedado y desde dentro en caso contrario, empleando siempre los medios de protección disponibles. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación disponía de comunicación de inscripción del alta en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del alta, estando disponible la memoria correspondiente. _____
- La instalación disponía de contrato de prestación de servicios con la UTPR _____
- La instalación disponía de programa de protección radiológica actualizado y normas de trabajo, realizado por la UTPR _____
- El equipo instalado disponía de certificado de conformidad del marcado CE. _____



- El último certificado de conformidad de la instalación, fue firmado por la UTPR contratada con fecha 17 de marzo de 2015. _____
- El último informe periódico de la instalación, correspondiente al período 2012 – 2013, fue realizado por la UTPR contratada y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear en el primer trimestre del año 2014. _____
- El último control de calidad del equipo y verificación radiológica de la instalación, fue realizada por la UTPR contratada con fecha 22 de octubre de 2014, estando disponible el informe correspondiente en el que se reflejaba el estado correcto del equipo e instalación. _____
- La instalación disponía de registro diario de las exploraciones realizadas por tipo y técnica empleada. _____



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 de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 1085/2009 por el que se aprueba del Reglamento sobre Instalación y Utilización de Aparatos de Rayos X con Fines de Diagnóstico Médico, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a siete de abril de dos mil quince.

LA INSPECTORA

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es [REDACTED], para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

EN ALICANTE, A 17 DE ABRIL DE 2015

CLINICA VETERINARIA
e: [REDACTED]