

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. [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 diecinueve de febrero de dos mil trece, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **TECHNOLOGY ANIMAL CENTER, S.L.P.**, de CIF: [REDACTED], ubicada en la [REDACTED], de Valencia.

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] administrador de la clínica y por Dña. [REDACTED] veterinaria de la clínica, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 28 de agosto de 2011, por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía 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 46/IRX/2110.

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

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.

- La instalación constaba de un equipo de tomografía axial computerizada destinado a usos veterinarios de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 270796HM6, con generador de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 139207WG5, que alimentaba a un tubo de la misma, modelo [REDACTED], n/s 69468BI7, con condiciones máximas de funcionamiento de 140 kV y 200 mA. ____

- El equipo se encontraba en una sala de exploraciones con paredes emplomadas, cuyo acceso se realizaba desde la sala de consulta. La sala de exploraciones limitaba en el mismo plano con sala de consulta, sala de espera, pasillo interior, aseo, y local vecino, en su parte inferior con garaje y en la superior con tejado. ____
- La puerta de acceso estaba emplomada y se encontraba señalizada como Zona Controlada, según norma UNE 73.302, disponiendo de señalización luminosa indicativa de irradiación en su parte superior. La puerta de acceso a la sala de consulta estaba señalizada como Zona Controlada, según norma UNE 73.302. ____
- El puesto de control del equipo se encontraba ubicado en la sala de consulta, el cual disponía de ventana para visualización de la sala de exploraciones realizada con vidrio emplomado. _____
- El equipo disponía de pulsadores de parada de emergencia ubicados en el puesto de control y en el interior de la sala de exploraciones. _____
- La instalación no disponía de medios de protección contra las radiaciones ionizaste. Según se manifestó a la inspección, el personal de la clínica no sujetaba a los animales durante las exploraciones si no que se les sedaba en caso necesario. _____
- La instalación disponía de medios de extinción de incendios en las inmediaciones del equipo y del puesto de control. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

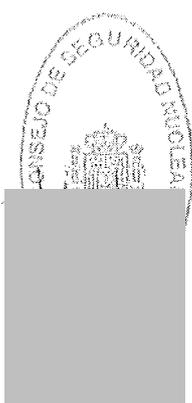
- Los máximos valores de tasa de dosis equivalentes medidos por la inspección, con unas condiciones de funcionamiento de 120 kVp, 150 mA, 120 s y medio de dispersión sólido fueron de fondo radiactivo ambiental en contacto con el visor y puerta de acceso de la sala de exploraciones y con la pared del pasillo. _____

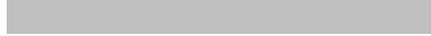
TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La instalación disponía de una persona con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- El personal de la instalación estaba clasificado como categoría B en su programa de protección radiológica. _____
- Estaban disponibles los informes dosimétricos desde febrero hasta abril de 2012, de las lecturas realizadas al dosímetro asignado al director de la instalación por el _____
- En el momento de la inspección se encontraba ubicado en el puesto del operador un dosímetro identificado con el número 20959.1, del cual no se encontraban disponibles las lecturas mensuales. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La instalación dispone de notificación de inscripción en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de energía de fecha 24 de agosto de 2011. _____



- Estaba disponible el contrato con la UTPR  S.L. _____
- Estaba disponible la memoria de inscripción de la instalación en la que se incluía el certificado de conformidad de la instalación firmado por la UTPR contratada con fecha 15 de julio de 2011, la declaración de conformidad del marcado CE y las pruebas de aceptación y certificado de conformidad del equipo realizados por la EVAT  con fecha 15 de junio de 2011. _____
- La instalación disponía de programa de protección radiológica realizado por la UTPR contratada en el que se incluían las normas y procedimientos de trabajo. ____
- El último certificado conformidad periódico de la instalación, fue firmado con fecha 27 de julio de 2012 por la UTPR contratada. _____
- Estaba disponible el informe periódico de la instalación correspondiente al año 2012, realizado por la UTPR. _____
- El último control de calidad y verificación radiológica de la instalación fue realizado el 27 de julio de 2012 por la UTPR contratada, en el que se reflejaba el estado correcto del equipo y de la instalación. _____
- La carga de trabajo del equipo reflejada en el informe de control de calidad era de 5000 mA·min/semana. En dicho informe la UTPR recomendaba a la instalación rellenar un diario de operaciones para establecer una carga de trabajo más próxima a la real. _____
- La instalación disponía de registro informático de las exploraciones realizadas. ____

CINCO. DESVIACIONES.

- No quedaba constancia en el momento de la inspección del control dosimétrico mensual del personal de la instalación, según se indica en el artículo 19.3.b del RD 1085/2009 y el artículo 26 y 27 del RD 783/2001 (modificado por el RD 1439/2010). _____
- No estaba disponible en el momento de la inspección la acreditación para dirigir y/o operar en instalaciones con equipos de rayos con fines médicos de todo el personal que manejaba el equipo, de acuerdo con el artículo 23 del RD 1085/2009 por el que se aprueba del Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos x con fines de diagnóstico médico. _____



Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001 (modificado por el RD 1439/2010), por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el RD 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 veintidós de febrero de dos mil trece.

LA INSPECTOR/A

Fdo.:

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 **TECHNOLOGY ANIMAL CENTER, S.L.P.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME



TECHNOLOGY
ANIMAL
CENTER

