

ACTA DE INSPECCIÓN

D. _____ funcionarios de la Generalitat y acreditados por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectores 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 han personado el día diecisiete de septiembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones de la clínica veterinaria cuyo titular es **CLÍNICA VETERINARIA VALL DELS ALCALANS, S.L.**, de _____ ubicada en calle _____ en la provincia de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, sin previo aviso, de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuya comunicación de inscripción vigente (DCL-1) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 26 de mayo de 2017 y número de registro 46/IRX/2548.

La inspección fue recibida por Dña. _____ auxiliar de veterinaria, quien aceptó la finalidad de la misma 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 consta un equipo de radiodiagnóstico veterinario de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con condiciones máximas de funcionamiento de 110 kVp y 80 mA. _____

- El equipo da servicio a una mesa flotante con portachasis y dispone de pedal de disparo con cable de al menos 2 metros. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de vidrio convencional y paredes de panel de yeso con luminarias de vidrio convencional. _____
- La puerta de acceso se encuentra señalizada como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, consulta, sala de revelado, garaje y consulta, en su parte superior con quirófano y en la inferior con cimentación. _____

DOS. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- Según se manifiesta los disparos se realizan generalmente a pie de tubo. _____
- La instalación dispone de dos delantales y dos protectores de tiroides, todos emplomados, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

Los máximos valores de tasa de dosis efectiva medidos por la inspección, con unas condiciones de funcionamiento de 56 kV, 8 mAs y medio de dispersión acuoso, fueron de fondo radiactivo ambiental en contacto con la puerta de acceso y en la posición del operador a una altura de 1,5 metros del suelo. _____

El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de radiación es de la firma _____
calibrado en origen el 19 de mayo de 2016. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos acreditaciones para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- Se informó a la inspección el equipo lo operaban D. _____
ambos con acreditación para dirigir. _____
- El personal está clasificado como profesionalmente expuesto de categoría B. ____
- El control dosimétrico del personal se realiza mediante 1 dosímetro personal de termoluminiscencia (TLD) asignado al Sr. _____ procesado mensualmente por la firma _____ cuyas lecturas estaban disponibles hasta julio de 2019. _____
- El TLD está colocado en el delantal emplomado y es empleado indistintamente por el personal que opera el equipo. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de inscripción en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 26 de mayo de 2017 y número de registro 46/IRX/2548. _____
- El equipo instalado dispone de certificado de conformidad del marcado CE. _____
- La instalación dispone de contrato con la UTPR
de fecha 28 de junio de 2016. _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica (PPR), realizado por la UTPR _____ en el que se refleja que D. _____ es el responsable de la implantación y seguimiento del PPR, está acreditado para dirigir, dispone de dosímetro personal y está clasificado como categoría B. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación fue realizado por la UTPR contratada con fecha 22 de noviembre de 2018, estando disponible el informe correspondiente, en el que se refleja el estado correcto de equipo e instalación. _____
- Se informa a la inspección que se efectúan un promedio de 50 exploraciones mensuales con el equipo. _____
- El último certificado de conformidad de la instalación ha sido firmado por la UTPR contratada con fecha 18 de enero de 2019. En el se indica que el PPR se encuentra actualizado, la instalación dispone de personal acreditado para dirigir y operar, los trabajadores expuestos están clasificados adecuadamente y disponen de control dosimétrico y médico reglamentario. _____
- El último informe periódico de la instalación ha sido presentado en el Consejo de Seguridad Nuclear en el primer trimestre del año 2019. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación presenta las siguientes desviaciones de acuerdo con lo establecido en 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:
 - La instalación no realiza las medidas de vigilancia dosimétrica de todos los trabajadores expuestos (artículo 19.3). _____

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 el 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 dos de octubre de dos mil diecinueve.

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es **CLÍNICA VETERINARIA VALL DELS ALCALANS, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

ε 2019