

ACTA DE INSPECCIÓN

, 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 personó el día trece de noviembre de dos mil veintitrés, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es _____, de CIF: _____ ubicada en la _____, número _____, el municipio de Liria, 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-2) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Energía de Valencia con fecha 17 de febrero de 2029 y número de registro 46/IRX/1594.

La inspección fue recibida por _____, responsable del centro, quien aceptó la finalidad de esta en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular 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 requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación consta de un equipo de radiodiagnóstico general de la firma _____ modelo _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____, con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo es de brazo giratorio de altura variable y dispone a su vez de mesa móvil para realizar las exploraciones. La dirección de disparo cuando el tubo está en posición horizontal es hacia la pared opuesta del puesto del operador. _____
- El equipo dispone de dos pulsadores de parada de emergencias ubicados en la sala de exploraciones y en la pared frente al puesto de control. _____
- La sala de exploraciones dispone de puerta de acceso y paredes emplomadas y suelo y techo de material forjado. _____



- Limita en el mismo plano con pasillo y sala de revelado, con vivienda en la parte superior y garaje en la inferior. _____
- El acceso a la sala de exploraciones está señalizado como zona de permanencia limitada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La puerta de acceso dispone de control de accesos mediante cerrojo. _____
- El puesto de control del equipo se ubica dentro de la sala de exploraciones, tras una pared con forma de “L” en la que se ubica un visor de paciente realizado con vidrio emplomado. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un delantal, un protector de tiroides y protectores gonadales, todos emplomados, como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de 1 dosímetro de termoluminiscencia de área, ubicado en el puesto de control junto al visor de paciente, procesado mensualmente por la empresa cuyas lecturas están disponibles hasta septiembre de 2023.

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una persona con acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico y una persona con el curso para la obtención de la acreditación para operar equipos de rayos x con fines médicos superado en noviembre de 2023, pendiente de recepción de la acreditación. _____
- Las personas con acreditación están clasificadas como categoría B, según se refleja en el programa de protección radiológica de la instalación. _____
- El control dosimétrico del director se realiza mediante un dosímetro personal de termoluminiscencia, procesado mensualmente por la empresa Centro de Dosimetría, S.L. cuyas lecturas están disponibles hasta septiembre de 2023. _____
- El control dosimétrico de la operadora se realiza a través de la dosimetría de área. _____
- La instalación dispone de protocolo de asignación de dosis realizado por la UTPR contratada e incluido en el programa de protección radiológica. _____
- Según se refleja en el informe de instalación radiológica Llíria, facilitado a la inspección y firmado con fecha 21 de noviembre de 2021, a la operadora de la instalación se le va a asignar un dosímetro personal tras haber obtenido la correspondiente acreditación. _____
- El personal expuesto se realiza exámenes de salud con periodicidad mínima bienal, según se refleja en el programa de vigilancia de la salud de la empresa. Están disponibles los certificados de aptitud del director y operadora, correspondientes al año 2022 y 2021, respectivamente. _____



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación está inscrita en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas, con número 46/IRX/1594. _____
- El equipo instalado dispone de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____ firmado con fecha 22 de diciembre de 2021. _____
- La instalación dispone de programa de protección y de garantía de calidad, que incluye normas y procedimientos de trabajo, de fecha 10 de octubre de 2023 y realizado por la UTPR contratada. _____
- El último certificado de conformidad periódico de la instalación ha sido firmado por la UTPR _____ con fecha 29 de enero de 2021. _____
- El informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2020 -2021 ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada, con fecha 30 de marzo de 2023. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosis a paciente ha sido realizado por la UTPR contratada con fecha 6 de junio de 2023. Están disponibles los informes correspondientes en los que se reflejan el estado aceptable de los equipos y correcto de la instalación. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear: la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, y el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, 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, en La Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por _____ el día
27/11/2023 con un
certificado emitido por
ACCVCA-120

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es _____, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.11.29
08:11:34 +01'00'