

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. _____ 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 diciembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **UMIVALE M.A.T.E.P.S.S. Nº 15**, de _____ ubicada en la calle _____ del municipio de _____ en la provincia 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-05) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial Energía con fecha 21 de mayo de 2012 y número de registro 46/IRX/0299.

La inspección fue recibida por Dña. _____ enfermera, 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. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación consta de un equipo de radiodiagnóstico general de la firma _____

_____ con condiciones máximas de funcionamiento de 150 kV y 500 mA. _____

- El equipo dispone de buky rotatorio para realizar las exploraciones. _____



- El equipo dispone de pulsadores de parada de emergencia ubicados en el puesto de control y en la sala de exploraciones. _____
- El puesto de control del equipo se ubica en una sala anexa, con entrada única por la sala de exploraciones. _____
- La sala de exploraciones dispone paredes y puertas de acceso emplomadas, suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo de acceso, sala de control, sala de revelado, despachos y local vecino; en su parte superior con vivienda y en la inferior con cimentación. _____
- El acceso a la sala se realiza a través del pasillo de la instalación y se encuentra señalizado gráficamente como zona de permanencia limitada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302, y luminosamente con indicativo de irradiación. _____
- La puerta de acceso dispone de control de accesos mediante cerrojo. _____
- La instalación dispone de dos protectores de tiroides, un par de guantes y protectores gonadales, todos emplomados como medios de protección contra las radiaciones ionizantes. _____
- La instalación dispone de carteles de aviso a embarazadas ubicados en lugares visibles. _____



DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Los valores máximos de tasa de radiación medidos por la inspección, con condiciones de disparo de 95 kVp, 200 mAs, 200 ms, medio dispersor acuoso, y dirección vertical fue de fondo radiológico ambiental en el puesto del operador y en contacto con la puerta de acceso. _____
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de tasa de radiación es de la firma _____ calibrado por el _____ con fecha 24 de marzo de 2014. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una persona con acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico, una persona con acreditación para operar equipos de rayos x con fines médicos y una persona dos acreditaciones, una para operar y otra para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- En el momento de la inspección Dña. _____ trabaja en la instalación y opera el equipo. _____

- La instalación dispone de documentación justificativa para la obtención de la acreditación para operador equipos de radiodiagnóstico médico a través de Consejo de Seguridad Nuclear de Dñ _____
- Los trabajadores profesionalmente expuestos (TPE) están clasificados como categoría B en el programa de protección radiológica. _____
- La instalación dispone de dos dosímetros personales de termoluminiscencia asignados al personal que opera el equipo, procesados mensualmente por el _____ estando disponibles las lecturas acumuladas correspondientes al año 2018 y pendiente de recepción las correspondientes al año 2019. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN



- La instalación dispone de comunicación de inscripción de la última modificación en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico.
- La instalación tiene contrato de prestación de servicios en materia de protección radiológica con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) firmado con fecha 13 de abril de 2015. ____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica genérico, anexo específico de la instalación, normas de trabajo y programa de garantía de calidad.
- El equipo dispone de certificado de conformidad del mercado CE. _____
- Está disponible el último certificado de conformidad de la instalación, firmado por la UTPR contratada con fecha 15 de febrero de 2019. _____
- El último informe periódico de la instalación, correspondiente al periodo 2016 - 2017, ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 20 de marzo de 2018. _____
- El último control de calidad del equipo, verificación radiológica de la instalación y estimación de dosimetría a paciente, lo ha realizado la UTPR contratada con fecha 8 de febrero de 2019. _____
- En el informe disponible se refleja el estado correcto de la instalación y equipo. ____
- La instalación dispone de control de las exploraciones efectuadas. La carga de trabajo es de un promedio de 25 exploraciones/semana. _____

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 veintisiete de diciembre de dos mil diecinueve.

LA INSPECTORA

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 **UMIVALE M.A.T.E.P.S.S. Nº 15**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CONFORME: _____