

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 quince de mayo de dos mil trece, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **UNIÓN DE MUTUAS – M.A.T.E.P.S.S. Nº 267**, de [REDACTED], ubicada en [REDACTED], del municipio de Benicarló, en la provincia de Castellón.

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], Responsable del centro, y por Dña. [REDACTED] enfermera de la clínica, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la Seguridad y Protección Radiológica.

Que con fecha 03 de enero de 1995 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 12/IRX/0118.

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:

NO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS.

- La instalación constaba de un equipo de radiodiagnóstico general, de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s G-11830, que alimentaba a un tubo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s XC65404, con condiciones de máximas de funcionamiento de 125 kVp y 300 mA. _____
- El equipo disponía de bucky rotatorio solidario con el tubo, y mesa móvil para realizar las exploraciones. _____
- El puesto de control del equipo se encontraba dentro de la sala de exploraciones, tras una pared de hormigón relleno en forma de laberinto, la cual disponía de visor para paciente realizado con vidrio de 2 cm de espesor. _____

- El equipo disponía de pulsadores de parada de emergencia en la sala y junto al puesto de control. _____
- La sala que albergaba el equipo disponía de paredes de hormigón relleno, excepto la que limitaba con la empresa vecina que era de hormigón armado, techo y suelo de forjado, y puerta de acceso emplomada. _____
- La puerta de acceso a la sala disponía de señalización, según norma UNE 73.302, como Zona Controlada con riesgo de irradiación, y de dispositivo de corte de irradiación y bloqueo del equipo por apertura de puerta. _____
- La sala de exploraciones limitaba en el mismo plano con pasillo de acceso, botiquín – almacén general, empresa vecina y almacén, en la parte superior con aseo y en la inferior con cimentación. _____
- Como medios de protección contra las radiaciones ionizantes disponían de un delantal emplomado, un protector de tiroides, unos guantes emplomados y un protector gonadal. _____
- La instalación disponía de cartel de aviso a embarazadas. _____
- La instalación disponía de medios de extinción de incendios en las inmediaciones de la sala de exploraciones. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación disponía de un dosímetro de termoluminiscencia de área ubicado junto al puesto del operador, el cuál era procesado mensualmente por la firma _____ estando sus lecturas disponibles hasta marzo de 2013 sin incidencias en sus resultados. _____

Los máximos valores de tasa de dosis equivalentes medidos por la inspección, con unas condiciones de funcionamiento de 75 kVp, 200 mA, 0'25 s, sin medio de dispersión y tubo en posición de exploración de columna, fueron de fondo radiactivo ambiental en el puesto del operador y en contacto con la puerta de acceso. _____

RES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

La instalación disponía de una persona con acreditación como director de instalaciones de radiodiagnóstico médico y una persona como operador de equipos de rayos x con fines médicos. _____

- El personal de la instalación estaba clasificado como Categoría B en su programa de protección radiológica. _____
- El control dosimétrico del personal se realizaba mediante cuatro dosímetros de termoluminiscencia, procesados mensualmente por la firma _____, _____, cuyas lecturas disponibles hasta marzo de 2013, no presentaban incidencias.
- El personal de la instalación se realizaba reconocimientos médicos anuales en el servicio de prevención de la empresa. _____

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 22 de junio de 2012. _____
 - La última modificación de la instalación fue por traslado, siendo inscrita en el Registro con fecha 04 de mayo de 2011. _____
 - La instalación disponía de contrato de servicios con la UTPR _____, mediante el cual se le trasladaban las obligaciones del titular. _____
 - La instalación disponía de programa de protección radiológica, que incluía las normas de trabajo, realizado por la UTPR contratada. _____
 - El último certificado conformidad de la instalación, fue firmado con fecha 06 de marzo de 2013 por la UTPR contratada, no reflejando ninguna disconformidad. ____
 - Estaba disponible el último informe periódico de la instalación, realizado por la UTPR y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear con fecha de febrero de 2012. _
 - La instalación disponía de certificado de traslado del equipo a la actual ubicación, firmado por la _____ firmado con fecha 07 de febrero de 2011.
 - Estaba disponible el informe de las pruebas de aceptación realizadas al equipo por la firma _____ con motivo del traslado de la instalación, firmado con fecha 02 de febrero de 2011. _____
 - El equipo disponía de declaración de conformidad del mercado CE. _____
 - El último control de calidad, verificación radiológica del equipo e informe de la dosimetría a paciente fue realizado el 21 de febrero de 2013 por al UTPR contratada, estando disponible el informe correspondiente. _____
- En dicho se indicaba que el estado correcto del equipo y de la instalación, siendo la carga de trabajo de 60 exposiciones semanales con condiciones 60 mAs y 0'3 s en trauma general, y 20 exposiciones semanales con 10 mAs y 0'05 s en bipedestación. _____

La instalación disponía de diario de operaciones en el que se reflejaban las actuaciones de la UTPR y las exploraciones realizadas mensualmente. La instalación también disponía de registro de exploraciones informático. _____



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 veintiuno de mayo de dos mil trece.


LA INSPECTORA

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 **UNIÓN DE MUTUAS – M.A.T.E.P.S.S. Nº 267**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.