

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 diecisiete de diciembre de dos mil diecinueve, en las instalaciones del **Centro de Salud de Catarroja**, cuyo titular es la **CONSELLERIA DE SANITAT – GENERALITAT VALENCIANA**. de _____ ubicada en la 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-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 con fecha 13 de agosto de 2007 y número de registro 46/IRX/1062.

—La inspección fue recibida por la Dr. Dña. _____ coordinadora médica, y por Dña. _____ técnico especialista en radiodiagnóstico, quienes aceptaron 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 de las siguientes salas y equipos:

Planta Baja: Sala 1. Equipo de radiodiagnóstico general.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ con unas condiciones máximas de funcionamiento de 150 kVp y 650 mA. _____
- El equipo dispone de mesa deslizante y bucky mural para realizar las exploraciones. _____
- El equipo dispone de pulsadores parada de emergencia en la sala de exploraciones y de control. _____
- La consola de control se ubica en la sala del operador exterior a la del equipo, en la que se dispone de ventana de visualización de paciente realizada con vidrio emplomado. _____
- La sala 1 dispone de paredes y puertas de acceso emplomadas y limita en el mismo plano con sala de espera, cabina de pacientes, pasillo interno, sala de control y calle; en su parte superior con dependencias médicas y en la inferior con forjado sanitario. _____
- Los accesos a la sala 1 se realizan desde el pasillo interno y la sala de espera de pacientes, están señalizados como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302, y disponen de señalización luminosa indicativa de irradiación y control de accesos mediante cerrojo. _____
- Las cabinas de pacientes comunican con el pasillo interno, sus accesos están señalizados como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____

Planta Segunda: Sala 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ que alimenta a un tubo _____ según documentación disponible, con unas condiciones máximas de funcionamiento de 70 kVp y 80 mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo extensible al menos dos metros.
- La sala 2 dispone de paredes y puertas de acceso convencionales y limita en el mismo plano con sala de espera, consultas y calle; en su parte superior con tejado y en la inferior con dependencias médicas. _____
- La puerta de acceso a la sala 2 está señalizada como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____



- La instalación dispone de tres delantales 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 de niveles de radiación medidos por la inspección, con paciente y condiciones de exploración de 48 kV, 5 mAs y 18,9 ms fueron de fondo radiológico ambiental en el puesto del operador y en contacto con la puerta de acceso desde el pasillo interno. _____
- 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. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de dos acreditaciones de director asignadas a D. _____, y tres de operado, asignadas a _____
- Los TPE están clasificados como categoría B. _____
- La instalación dispone de 6 dosímetros personales de termoluminiscencia (TLD) asignados al personal con acreditación asignado a la instalación y al que realiza sustituciones puntuales, procesados mensualmente por el _____
cuyas últimas lecturas corresponden al mes de noviembre de 2019. ____
- Uno de los dosímetros está asignado hasta noviembre de 2019 a la anterior odontóloga, directora de la instalación. _____

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 Industria y Energía, de fecha 22 de junio de 2001 y número de registro 46/IRX/1062. _____
- En dicha comunicación de inscripción figura un equipo de radiodiagnóstico general y el equipo de radiodiagnóstico dental intraoral instalado. _____
- La instalación dispone de de notificación de inscripción por cambio de equipo en el Registro de equipos e instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Energía, de fecha 13 de agosto de 2007. _____



- En dicha comunicación figura el equipo de radiodiagnóstico general instalado y se refleja la baja del equipo de diagnóstico general inscrito el 22 de junio de 2001. Asimismo, no queda constancia del equipo de radiodiagnóstico dental intraoral instalado. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del marcado CE. ___
- La instalación tiene encomendadas las obligaciones indicadas en el artículo 18 del RD 1085/2009 con el Servicio de Protección Radiológica (SPR) del Hospital Universitari i Politècnic La Fe. _____
- La instalación dispone de Programa de Protección Radiológica genérico y normas de trabajo realizado por el SPR responsable. _____
- La instalación dispone de certificado de conformidad periódico firmado por el SPR responsable con fecha 6 de marzo de 2019. _____
- El último informe periódico de la instalación correspondiente al año 2018 ha sido remitido al Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosimetría a paciente, fue realizado por el SPR responsable el 18 de enero de 2019. _____
- El informe de resultados de dicho control reflejan los errores susceptibles de ser corregidos del equipo 1 y del equipo 2. _____
- Está disponible el certificado de la intervención realizada en el equipo 1 por la entidad _____ con fecha 10 de julio de 2019, como consecuencia de los errores detectados en el control de calidad. _____
- No queda constancia en el momento de la inspección de la intervención en el equipo 2. _____
- El servicio de radiodiagnóstico dispone de registro actualizado de las exploraciones realizadas. _____



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 veintitrés de diciembre 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 **CENTRO DE SALUD DE CATARROJA**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.