

Acta de Inspección

[REDACTED], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 11 de febrero de 2016, en el Centro Internacional de Litotricia SA (CILSA), con NIF [REDACTED] en el Hospital Quironsalud Barcelona, [REDACTED] en Barcelona

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de la instalación realizada en fecha 14.06.2012 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por [REDACTED], jefe de protección radiológica en funciones y la Dra. [REDACTED], jefa del departamento de litotricia y supervisora acreditada, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

GENERALIDADES

- No se observan discrepancias significativas en relación con los datos registrales. -----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta [REDACTED]
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- Disponen de dos equipos de rayos X instalados en dos salas: sala de litotricia y sala urología y sala de litotricia.-----
- Estaba disponible la acreditación para dirigir de la Dra [REDACTED]. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales a nombre de la Dra. [REDACTED], del auxiliar [REDACTED] y la DUE [REDACTED], y dos de prueba

situados para los equipos de rayos X. -----

- Disponen de un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----

- Estaban disponibles los registros mensuales y de los últimos 5 años.-----

- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad y protección radiológica pero no actualizado.-----

- Estaba disponible la clasificación del personal de la instalación. -----

- Estaba disponible un contrato escrito con [REDACTED] -----

- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [REDACTED] en fecha 31.12.2015.--

- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por [REDACTED] fecha 25.11.2015.-----

- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----

- Las reparaciones eran realizadas por [REDACTED] para el equipo de su firma y [REDACTED] para el equipo [REDACTED].-----

- Estaba disponible el informe periódico.-----

- Disponían de 4 delantales plomados con collarines.-----

- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm o phantomas de los propios equipos.-----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 1190.-----

- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.-----

Sala de litotricia

- Lindaba con: - sala de control
 - exterior
 - exterior
 - sala de espera y despacho

- La sala se encuentra señalizada y con acceso controlado.-----

- Estaba instalado un equipo de rayos destinado a litotricia de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 125 kv y 20 mA.-----

- Los disparos se realizaban desde la zona de control tras visor plomado. -----
- Con las condiciones usuales de funcionamiento en escopia, con el haz dirigido hacia la mesa, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador.---

Sala de Urología

- Lindaba con:
 - exterior
 - exterior
 - lavabo y vestuario
 - sala de espera
- La sala se encuentra señalizada y con acceso controlado.-----
- Estaba instalado un equipo de rayos destinado a urología de la firma [redacted] modelo [redacted] nº 1745380.OZ de 105 kv y 20 mA.-----
- Con las condiciones de 60 kV y 1.5 mA en escopia, se midieron unas tasas de dosis de 1.5 μ Sv/h, a 1 m de distancia, en el lugar ocupado por el operador.-----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, 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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 15 de febrero de 2016.

Firmado:

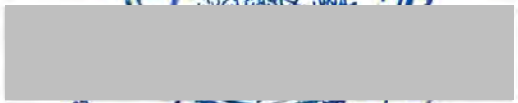
[redacted signature]

[redacted name]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de



Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado del Centro Internacional de Litotricia SA (CILSA), para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Barcelona, 26/2/16