

██████████

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día 21 de octubre de 2013, en Cetir Centre Mèdic SL, con NIF ██████████, sito en la ██████████ en Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de fecha 25.11.2010 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por el Sr. ██████████, con acreditación para operar en instalaciones de radiodiagnóstico, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección de 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

GENERALIDADES

- No se observan discrepancias significativas en relación con los datos registrales.-----
 - La instalación se encontraba ubicada en la planta baja.-----
 - Linda en los planos superior e inferior con oficinas y parking respectivamente.---
 - Dispone de 2 equipos de Rayos X situados en 2 dependencias.-----
 - Está disponible el plano de la instalación.-----
-

- Disponen 1 acreditación para operar en instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de [REDACTED] y un título de TER a nombre de [REDACTED]. No estaba disponible la acreditación de la Sra. [REDACTED].-----
- En el programa de protección radiológica consta como director el Dr. [REDACTED]. No estaba disponible la acreditación del CSN del [REDACTED].-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico del personal operador de la instalación.-----
- Disponen de un convenio con e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación.-----
- Estaba disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años.-----
- Estaba disponible el contrato con la UTPR [REDACTED] renovable automáticamente.-----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica.-----
- No estaba disponible el programa de garantía de calidad.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal.-----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [REDACTED] en fecha 3.12.2012.-----
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por [REDACTED] en fecha 20.11.2012.-----
- No se detectaron deficiencias.-----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----
- La asistencia técnica de los equipos era realizada por [REDACTED].-----
- Enviaban el informe periódico al SCAR y al CSN.-----
- Las salas disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-----
- Disponían de 1 delantal plomado, 3 protectores gonadales, 1 protector de tiroides y 1 par de guantes plomados.-----
- 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.-----

Sala de Radiología

- Lindaba con: - sala de ginecología
- vestuario y sala de espera
- sala de mamografía y zona de control
- exterior

- El acceso era controlado y estaba señalizado.-----

- Las puertas y las paredes a excepción de la que da al exterior se encontraban plomadas.-----

- Estaba instalado un equipo de rayos X de la firma [redacted] modelo [redacted] de 150 kv y 400 mA que da servicio a una mesa horizontal, a un bucky de pared situado en la pared con el exterior y un bucky de telemetrías situado en la pared con la sala de mamografías para la realización de radiografía convencional.-----

- Se midieron unas tasas de dosis de 0,6 μ Sv/h en el lugar ocupado por el operador en las condiciones de 90 Kv, 320 mA, 0,3 s con el haz dirigido hacia la mesa.-----

Sala de Mamografía

- Lindaba con: - zona de control de radiología
- sala de radiología
- sala de espera
- pasillo de radiología

- El equipo de rayos X instalado destinado a mamografía era de la firma [redacted] modelo [redacted] 35 kv y 500 mA.-----

- Con unas características de 30 kv y 100 mAs no se midieron tasas de dosis significativas tras la mampara fija donde se situaba el operador.-----

- Los disparos se realizaban desde la mampara del mamógrafo.-----

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 RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones



Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 30 de octubre de 2013.

Firmado:

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante acreditado de Cetir Centre Mèdic SL, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

[Redacted signature]

Dr. [Redacted]

0824620

Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

[Redacted address line]

08018 Barcelona

APARTADO TRÁMITE DEL ACTA DE INSPECCIÓN
CSN-GC/AIN/01/RX/B-12896/2013

En relación al contenido del acta de inspección indicada, deseáramos manifestar lo siguiente:

1er Párrafo, hoja 2 del acta, referido a acreditación de operadores, donde ustedes indican: "Disponen de 1 acreditación para operar en instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de [Redacted] un título de TER a nombre de [Redacted]. No estaba disponible la acreditación de la [Redacted]", alegamos lo siguiente:



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/RX/B-12896/2013 realizada el 21/10/2013, a la instalación radiactiva CETIR CENTRE MÈDIC, SL, sita en [REDACTED] Barcelona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Doña [REDACTED], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 20 de noviembre de 2013

[REDACTED]

