

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 3 de mayo de 2017 en el Instituto Radiológico de Tomodensitometría Dra. , con NIF , en la calle , en Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de la instalación realizada en fecha 21.04.2016 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 el Dr. director del centro y la Sra. , responsable de administración, 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

- La instalación se encontraba ubicada en la planta entresuelo del emplazamiento referido.
- Estaba disponible el plano de la instalación.
- Disponían de 2 equipos de rayos X que eran 2 Tc.
- No estaba disponible la acreditación del CSN para dirigir del Dr.
- Estaban disponibles las acreditaciones para operar a nombre de: se encontraba de baja.
- Estaba disponible 1 dosímetro de área situado en la zona de control de los TCs.

- No estaba disponible la adjudicación del dosímetro de área al personal de la instalación.-----
- Disponen de un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Estaba disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años a excepción de los registros de los doctores de radiodiagnóstico.-----
- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad y protección radiológica.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal.-----
- Estaba disponible un contrato escrito y vigente con [REDACTED] renovado anualmente.----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por [REDACTED] en fecha 31.12.2016.-
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por [REDACTED] en fecha 9.12.2016. -----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.-----
- Disponían de contratos de mantenimiento preventivo y correctivo con [REDACTED] y el equipo de la firma [REDACTED] está en garantía. -----
- Estaba disponible el informe periódico.-----
- Las salas disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-----
- Disponían de:
 - 2 delantales plomados
 - 1 par de guantes plomados
 - 1 protector tiroidal
- Como cuerpo dispersor se utiliza un 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 TC -dental

- Lindaba con:
 - edificio anexo
 - sala TC
 - vestuarios
 - pasillo y zona de control

- El equipo destinado a Tomografía computarizada era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 110 kv y 20 mA nº01/16-17767.-----
- Se disponía de interruptores de parada de emergencia y de un inyector para exploraciones de contraste.-----
- Disponía de indicador de dosis a paciente. -----
- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----
- No se midieron tasas de dosis significativas en las condiciones de un TC dental en el lugar ocupado por el operador.-----

Sala TC

- Lindaba con:
 - edificio anexo
 - almacén
 - sala Tc dental
 - zona de control y pasillo
- El equipo destinado a Tomografía computarizada era de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 158263WG4 de 140 kv y 200 mA.-----
- Se disponía de interruptores de parada de emergencia y de un inyector para exploraciones de contraste.-----
- Disponía de indicador de dosis a paciente. -----
- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----
- No se midieron tasas de dosis significativas en las condiciones de un TAC de senos en el lugar ocupado por el operador.-----

DESVIACIONES

- No estaba disponible la acreditación del CSN para dirigir del Dr. [REDACTED]
- No estaba disponible la adjudicación del dosímetro de área al personal de la instalación.-----

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 4 de mayo de 2017.

Firmado:



[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Instituto Radiológico de Tomodensitometría Dra. Guirado SLP, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CERTIFICAMOS:

- Se ha procedido a comunicar a la UTPR, añadir al programa de PPR la asignación de dosimetría al personal. Ya ha sido actualizado y disponemos de las correspondientes tablas.
- Se ha rectificado el certificado periódico en su apartado nº 8, donde constaba por error 5 acreditaciones y debía de ser una.
- Con relación a las dos acreditaciones, adjuntamos las dos titulaciones con el correspondiente sello del Consejo de Seguridad



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/4/RX/B-8917/2017, realizada el 03/05/2017 en Barcelona, a la instalación INSTITUTO DE TOMODENSITOMETRIA DRA [REDACTED] SL, el inspector que la suscribe declara,

Se acepta la medida adoptada, que subsanada la desviación.

Barcelona, 22 de mayo de 2017

Firmado: [REDACTED]

[REDACTED]

[Handwritten signature]