

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 28 de abril de 2022 en Radiología Corachan SA, con NIF: , en la , en Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de la instalación realizada en fecha 1.06.2021 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Energia, Mines, Seguretat Industrial i Seguretat Minera del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por , Cap del Servei de Diagnòstic per la Imatge, , Supervisor del Servei, , director de serveis generals y , técnico de la UTPR , 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 en relación con los datos registrales. -----
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja del edificio principal de la Clínica Corachan.
- Estaba disponible el plano de la instalación. -----
- Disponían de 4 equipos de rayos X fijos instalados en las salas 1 (Telemando), 3 (Convencional), mamografía (mamógrafo), orto (ortopantomógrafo) y sala 2 (equipo portátil 1) y otro equipo portátil (actualmente en almacén). ---
- Disponían de 4 acreditaciones para dirigir y 14 para operar en instalaciones de Radiodiagnóstico médico.

- Estaban disponibles 28 dosímetros personales para el control del personal de la instalación. -----
- Disponen de un convenio con el centro de _____ para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----
- Estaban disponibles los registros dosimétricos mensuales y acumulados de los últimos 5 años. -----
- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad y protección radiológica actualizado a 19.01.2021. -----
- Estaba disponible un contrato escrito con _____, renovado anualmente. -----
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por _____ en 16.06.2021.-----
- Estaba disponible la clasificación del personal. -----
- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por Acpro en 2021. -----
- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente. -----
- Todos los equipos disponían de contrato de mantenimiento con las propias firmas _____, y _____: -----
- Se había presentado el informe periódico anualmente. -----
- Todas las salas disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-
- Disponían de 3 delantales plomados, 3 chalecos, protectores tiroideos y guantes y gafas plomados. -----
- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.-----
- 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 _____, modelo _____, n/s _____:-----

Sala 1 Telemando

- Lindaba con:
 - exterior
 - vestíbulo de la clínica mediante zona de control y lavabo
 - pasillo de radiología

- zona técnica y vestuario

- El equipo instalado era de la firma _____ modelo _____, nº de serie _____, de _____ kv y _____ mA, para la realización de grafía y escopía. -----

- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----

- No se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras el vidrio de control en grafía y escopía con la mesa en posición horizontal en las condiciones de una radiografía de abdomen. -----

Sala 3 Convencional

- Lindaba con: - sala de espera
 - vestuario del personal de urgencias
 - exterior
 - pasillo de radiología, sala 2 y zona de control de la sala 2

- El equipo instalado era de la firma _____ modelo definium _____ nº de serie _____ de _____ kv y _____ mA para realizar radiografía convencional. -----

- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----

- No se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras el vidrio de control en las condiciones de una radiografía de abdomen.-----

Sala de mamografía

- Lindaba con: - pasillo y sala de espera
 - pasillo
 - sala de informes y sala de ecografías
 - vestuarios 1 y 2

- El equipo instalado era de la firma _____ modelo _____ de _____ kv y _____ mA nº serie _____ para realizar mamografías. -----

- La consola de control se encontraba situada tras la mampara plomada del propio equipo. -----

- No se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras la mampara. -----

Sala Orto

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

- El equipo instalado era de la firma modelo nº de serie
para la realización de ortopantomografía y teleradiografía. -----
- Los disparos se realizaban desde el pasillo-zona de control tras el vidrio plomado.-----
- No se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras el
vidrio plomado en una radiografía panorámica y teleradiografía.-----

Sala 2 . Equipo portátil

- Lindaba con: - exterior
 - pasillo de radiología
 - zona de control y sala 3
 - exterior
- Disponían de un equipo portátil de la firma modelo nº
serie de kv y mA. -----
- Con unas características usuales de funcionamiento de kv, mA y 400 ms, no se
midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras la zona de
control. -----

Equipo portátil fuera de servicio

- El equipo portátil de la firma modelo nº serie de
kv y mA estaba fuera de servicio y se encontraba depositado en el almacén. -----

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 Treball de la Generalitat de Catalunya

Signat digitalment
per ,

Data: 2022.05.02
23:56:34 +02'00'

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

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.05.12
09:55:50 +02'00'