

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 31 de mayo de 2023 en DIMAT DIAGNOSIS PER LA IMATGE 2017, SL, con NIF , sito en la , de El Masnou (Maresme), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación de radiodiagnóstico médico inscrita en fecha 14.11.2017 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya.

La Inspección fue recibida por , Responsables del centro, quienes aceptaron la finalidad de la inspección 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, 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 radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- La instalación de radiodiagnóstico se encontraba ubicada en la planta baja del centro DIMAT DIAGNOSIS PER LA IMATGE 2017, SL, en el emplazamiento referido.-----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- La instalación estaba formada por 3 equipos fijos de rayos X, instalados en las dependencias denominadas:-----
 - o SALA MAMOGRAFÍA Y DENSITOMETRÍA-----
 - o SALA ORTOPANTOMOGRFÍA.-----

- No se observan discrepancias en relación con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X.-----
- Estaban disponibles 2 acreditaciones del CSN para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de _____ y 2 diplomas de acreditación del CSN como operadoras en instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de _____
- Estaba disponible un título de Médico Especialista en Radiodiagnóstico y Licenciado en Medicina y Cirugía a nombre de _____, un título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico a nombre de _____ y un título del Ciclo Formativo en Radioterapia y Dosimetría a nombre de _____.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de área, ubicados en la Sala de Mamografía y Densitometría, y en la Sala Ortopantomografía para la realización del control dosimétrico del personal expuesto.-----
- Estaba disponible un convenio con _____ para la realización de dicho control dosimétrico. Se entrega a la inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de abril de 2023.-----
- Estaba disponible el procedimiento de asignación de dosis para la estimación de la dosis recibida del personal acreditado, a partir del dosímetro de área, y las asignaciones de dosis del personal que manipula los equipos.-----
- Todo el personal está clasificado como categoría B.-----
- Todo el personal expuesto es sometido periódicamente a reconocimiento médico en _____.-----
- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de aceptación realizadas por el instalador de los equipos de rayos X.-----
- Estaba disponible un único documento en el que se incluyen el programa de protección radiológica y el programa de garantía de control de calidad, de fecha 13.02.2023.-----
- Se indica durante la Inspección de ampliar y registrar la formación periódica impartida por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales en relación a los riesgos radiológicos asociados al desarrollo de su trabajo.-----
- Estaba disponible un contrato escrito, que se renueva automáticamente de forma anual, de fecha 01.09.2020 con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____ para la realización de: niveles de radiación y control de calidad de los equipos de rayos X, control de calidad del sistema de imagen, certificación periódica de Conformidad de la instalación,

informe periódico, estimación de dosis a pacientes, asesoría en protección radiológica y elaboración, seguimiento, actualización y auditoría del programa de garantía de calidad.-----

- Estaba disponible el certificado de conformidad correspondiente al año 2022, emitido por la UTPR en fecha 03.10.2022, el que no se indican desviaciones.-----
- Estaba disponible los resultados del control de calidad de los equipos de rayos X y el control de los niveles de radiación en los puestos de trabajo realizados por la UTPR ; los últimos controles se realizaron el día 19.09.2022, estaba disponible el informe correspondiente firmado en fecha 04.10.2022.-----
- Estaba disponible el informe periódico de la instalación correspondiente al ejercicio 2022, que había sido presentado en el a través del portal de la Generalitat de Catalunya en fecha 26.04.2023.-----
- Estaban disponibles un delantal plomado de adulto, un delantal plomado infantil y un protector tiroidal.-----
- Según se manifiesta, realizan una revisión visual del estado de las prendas individuales de protección. Se indica durante la Inspección que deberá haber un registro escrito de las comprobaciones realizadas.-----
- Según se indica, no disponen de contratos de mantenimiento de los equipos de rayos X. En caso de avería de los equipos contactarán con los servicios técnicos de las casas comercializadoras que suministraron los equipos.-----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma fue uno de la firma , modelo y n/s calibrado en origen en fecha 24.02.2021.-----

SALA MAMOGRAFÍA Y DENSITOMETRÍA.

- La Sala Mamografía y Densitometría linda con: el exterior, una sala técnica, un pasillo y el comedor. En la parte superior de la instalación se encuentra una terraza y en la parte inferior los cimientos.-----
- En dicha sala se encontraba instalados dos equipos fijos de rayos X, un mamógrafo y un equipo de densitometría, compartiendo dependencia.-----

Equipo fijo

modelo

(Mamógrafo)

- Estaba instalado un mamógrafo de la firma , modelo número de serie (n/s) (Equipo), con unas características máximas

de funcionamiento de kV y mA, y provisto de varias placas de identificación en las que se leía:-----

o .-----

- Con unas características de trabajo de kV y mAs, con un diafragma para una placa de 18 x 24 cm, con un cuerpo dispersor y haz dirigido hacia el suelo, se midieron tasas de dosis máximas de $\mu\text{Sv/h}$ en el lugar ocupado por la operadora.-----

Equipo fijo modelo (Dental no intraoral)

- Estaba instalado un equipo fijo de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, número de serie (Equipo), provisto de varias placas de identificación en las que se leía:---

o .-----

o .-----

- Dicho equipo disponía de una consola de control dentro de la dependencia, que ocupa la operadora del equipo.-----
- Con unas características de kV y mA, con un cuerpo dispersor, se midieron tasas de dosis de $\mu\text{Sv/h}$ en el lugar ocupado por la operadora.-----

SALA ORTOPANTOMOGRAFÍA

- La Sala Ortopantomografía linda con: un pasillo interno, la zona de control, un pasillo y unos vestuarios. En la parte superior de la instalación se encuentra una terraza y en la parte inferior los cimientos.-----
- En dicha sala se encontraba instalado un equipo fijo de rayos X de la firma , modelo , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, número de serie , y provisto de varias placas de identificación en las que se leía:-----

o .-----

- Con unas características de kV y mA, con un cuerpo dispersor, se midieron tasas de dosis de fondo radiactivo tanto en el visor acristalado como en el lugar ocupado por la operadora.-----

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 el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.06.19 10:05:48 +02'00'

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de DIMAT DIAGNOSIS PER LA IMATGE 2017, SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



Firmado digitalmente
por

Fecha: 2023.06.19
14:05:15 +02'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

DIMAT DIAGNOSIS PER LA IMATGE 2017, S.L.

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/

Selecioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- ☒ Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- ☐ Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

Documentació / *Documentación*

- ☐ Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciada la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):

 Firmado digitalmente
por
Fecha: 2023.06.19
16:08:05 +02'00'
