

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 19 de julio de 2021 en el Centre de Salut empresa Xavier Franco Edo, con NIF , en la calle Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico dental con última inscripción de la instalación realizada en fecha 16.10.2018 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 Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

La Inspección fue recibida por , directora administrativa, y auxiliar de clínica dental y operadora, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

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:

- No se observan discrepancias en relación con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X. -----
- La instalación se encontraba ubicada en el emplazamiento referido. -----

- Estaba disponible el plano de la instalación, donde se identifican las distintas dependencias que albergan los equipos radiactivos. -----
- La instalación estaba formada por 4 equipos fijos de rayos X: 3 de tipo dental intraoral y 1 ortopantomógrafo. -----
- Disponían de las siguientes acreditaciones:-----
 - o Para dirigir a nombre de: -----
 - o Para operar a nombre de: -----
- Estaba disponible un contrato escrito con la Unidad Técnica de Protección Radiológica de para la realización del control dosimétrico de la instalación, el control de calidad de los equipos de rayos X y la vigilancia de los niveles de radiación en los puestos de trabajo. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros personales para la realización del control dosimétrico del personal de la instalación. Se mostró a la inspección las lecturas correspondientes al mes de abril de 2021. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individuales del personal. -----
- El personal de la instalación está clasificado como trabajador expuesto tipo B. -----
- Estaba disponible el programa de protección radiológica de la instalación, versión de 2021, firmado por el director. -----
- La UTPR contratada había realizado controles de calidad y niveles de radiación de los equipos de rayos X en fecha 08.09.2020. Estaba disponible el correspondiente informe.---
- Se disponía del certificado de conformidad emitido por la UTPR contratada, con fecha 14.11.2020. -----
- En caso de avería de los equipos, se avisa al servicio de asistencia técnica de la empresa (ERX/B-006).-----
- Anualmente, la empresa ----- calibra el ortopantomógrafo. Estaban disponibles las hojas de trabajo de las calibraciones, siendo la última de fecha 16.07.2021. -----
- Habían presentado el informe periódico correspondiente al año 2020. -----

- Estaban disponibles 2 delantales plomados y 1 protector tiroidal. Se informó que debían realizar periódicamente el control de calidad de estos EPIs para confirmar su integridad y descartar del uso los que no se encuentren en correcto estado. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente. -----
- Estaban disponibles carteles de advertencia para mujeres embarazadas. -----
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma -----

Box 1. Equipo dental intraoral

- La sala lindaba con un pasillo, la recepción de la clínica, una vivienda anexa y el box 2.-----
- En el interior se encontraba instalado un equipo fijo para realizar radiografía intraoral de la firma -----
En la placa identificativa se leía Max. -----
- El equipo estaba dotado de un pulsador fijo situado en el exterior de la sala, junto a la puerta de acceso. Manifestaron que los disparos se realizaban desde fuera de la sala. -----
- De los niveles de tasa de dosis medidos con unas características habituales de funcionamiento de ----- con un tiempo de exposición de 0,05 s y con cuerpo dispersor, se midieron tasas netas máximas de ----- en lugar ocupado por el operador en la posición de disparo (exterior de la sala junto a la puerta) y ----- $\mu\text{Sv/h}$ en la pared de la recepción. -----

Box 2. Equipo dental intraoral

- La sala linda con un pasillo, una vivienda anexa, la sala esterilización y el exterior.-----
- En el interior se encontraba instalado un equipo fijo para realizar radiografía intraoral de la firma -----
En la placa identificativa se leía -----
- El equipo estaba dotado de un pulsador fijo situado en el exterior de la sala, junto a la puerta de acceso. Manifestaron que los disparos se realizaban desde fuera de la sala. -----
- De los niveles de tasa de dosis medidos con unas características habituales de funcionamiento de ----- con un tiempo de exposición de 0,125 s y con cuerpo

dispersores, se midieron tasas netas máximas de _____ en lugar ocupado por el operador en la posición de disparo (exterior de la sala junto a la puerta). -----

Box 3. Equipo dental intraoral

- La sala linda con un pasillo, la sala de esterilización, el exterior y una vivienda anexa.-----
- En el interior se encontraba instalado un equipo fijo para realizar radiografía intraoral de la firma _____ En la placa identificativa se leía _____
- El equipo estaba dotado de un pulsador fijo situado en el exterior de la sala, junto a la puerta de acceso. Manifestaron que los disparos se realizaban desde fuera de la sala. -----

Sala RX. Equipo ortopantomógrafo

- La sala linda con un pasillo, aseo, patio interior y despacho. -----
- En el interior se encontraba instalado un equipo fijo de la firma _____ con unas características máximas de funcionamiento de _____ para realizar ortopantomografías y telerradiografías. -----
- Había una placa identificativa donde se leía _____ ;
Manufactured May 2014. Manufactured by _____
En otra placa identificativa se leía T _____
Manufactured: May 2014. Manufactured by -----
- El equipo estaba dotado de un pulsador fijo situado en el exterior de la sala, junto a la puerta de acceso. Manifestaron que los disparos se realizaban desde fuera de la sala. -----
- En modo ortopantomografía, con unas características de _____ y con cuerpo dispersor, se midió una tasa neta máxima de _____ en la ranura de la puerta de acceso, y fondo en el lugar ocupado por la operadora en la posición de disparo, situado detrás de la puerta plomada de acceso a la sala.-----

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 y 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.

(TCAT) 2021.07.2
8 10:02:22
+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 Xavier Franco Edo para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2021.12.10
10:48:36 +01'00'