

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 9 de junio de 2023 en el CAP TORROELLA DE MONTGRÍ - FUNDACIÓ HOSPITAL DE PALAMÓS - SSIBE, con NIF _____ sito en la _____ de Torroella de Montgrí (Baix Empordà), provincia de Girona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación de radiodiagnóstico médico inscrita en fecha 02.03.2004 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 _____, Técnico de Ingeniería de Serveis de Salut Integrats del Baix Empordà (SSIBE), quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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 de radiodiagnóstico médico 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 bajadel centro del CAP TORROELLA DE MONTGRÍ, en el emplazamiento referido.-----
- Estaba disponible el plano de la instalación.-----
- La instalación estaba formada por 2 equipos fijos de rayos X, instalados en las dependencias denominadas:-----
 - o SALA RADIOLOGÍA-----
 - o CONSULTA 12.-----

- No se observan discrepancias en relación con los datos registrales reflejados en la inscripción en el Registro de Instalaciones de rayos X.-----
- Estaban disponibles 1 acreditación del CSN para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de _____, 1 acreditación del CSN para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico dental a nombre de _____ y 1 diploma de acreditación del CSN como operadora en instalaciones de radiodiagnóstico médico a nombre de _____.-----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de área, ubicados en la Sala de Radiología y en la Consulta 12 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 marzo de 2023.-----
- Estaba disponible el procedimiento de asignación de dosis para la estimación de la dosis recibida del personal acreditado, a partir de los dosímetros de área, y las asignaciones de dosis mensuales del personal acreditado.-----
- Todo el personal está clasificado como categoría B.-----
- Según se indica, todo el personal expuesto es sometido periódicamente a reconocimiento médico.-----
- 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 08.05.2023, revisión 1.-----
- Estaba disponible un contrato escrito de fecha 28.10.2021, renovable anualmente, 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 2023, emitido por la UTPR _____ en fecha 23.05.2023, 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 los días 12.04.2023 y 09.05.2023. Estaba disponible el informe correspondiente firmado en fecha 28.05.2023.-----

- Según se indica, disponían de contratos de mantenimiento con las empresas de venta y asistencia técnica _____, con revisiones con una periodicidad anual, para el mantenimiento de todos los equipos de RX de la instalación.-----
- Estaban disponibles los albaranes de mantenimientos realizados a los equipos de rayos X. Los últimos mantenimientos preventivos fueron realizados por _____ en fecha 18.07.2022 del equipo de RX de la marca _____ y por _____ en fecha 10.11.2022 de su sistema de imagen. Estaba disponible los partes de trabajo.-----
- 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 31.05.2023.-----
- Estaban disponibles 2 delantales plomados con 0,5 mm Pb, 2 delantales plomados con 0,35 mm Pb, 2 protectores tiroideos con 0,5 mm Pb y 2 protectores tiroideos con 0,35 mm Pb.-----
- En fecha 12.04.2023 se realizó la revisión del estado de las prendas individuales de protección. Según se indica dichas revisiones se realizan con una periodicidad anual.
- Según se indica, se realiza una formación inicial a los trabajadores expuestos y otra periódica cuando la instalación se modifica, siendo la última en fecha 04.05.2022.---
- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma _____ modelo _____ y n/s calibrado en origen en fecha 24.02.2021.-----

SALA RADIOLOGÍA

- La Sala Radiología linda con la zona de control, exterior, Consulta 15, un lavabo, un pasillo, vestuario 1, vestuario 2, y la zona del lector.-----
- En dicha sala se encontraba instalado un equipo fijo de rayos X compuesto por un equipo de la firma _____, modelo _____, con unas características máximas de funcionamiento de _____ kV y _____ mA, n/s _____ (n/s _____), según los datos del registro, y provisto de varias etiquetas de identificación en las que se leía:-----

-
- El equipo da servicio a una mesa fija y a un mural para la realización de radiografías.
- La consola de control se encontraba situada en la zona de control, exterior a la sala, protegida mediante paredes fijas y manteniendo control visual mediante un visor acristalado.
- En una exploración con un cuerpo dispersor, unas características de kV, mA y ms, un tamaño de campo de 24 cm x 30 cm, distancia foco-placa de 1 m y con el haz de rayos X dirigido hacia la mesa horizontal, se midió una tasa de dosis máxima de:.....
 - En la posición ocupado por el operador del equipo: $\mu\text{Sv/h}$
 - En la junta del vestuario 1: $\mu\text{Sv/h}$
 - En el pasillo: $\mu\text{Sv/h}$
 - En la Consulta 15: $\mu\text{Sv/h}$

CONSULTA 12

- La Consulta 12 linda con la Consulta 11, un pasillo y el exterior.
- En dicha sala se encontraba instalado un equipo fijo de rayos X de la firma modelo , número de serie , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA, para la realización de radiografía dental intraoral, y provisto de una placa de identificación en la que se leía:.....
o
.....
- El día de la Inspección no se pudieron realizar medidas de los niveles de radiación a causa que la persona que opera el equipo no se encontraba presente en 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 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: 2023.06.22 09:54:21 +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 del CAP TORROELLA DE MONTGRÍ - FUNDACIÓ HOSPITAL DE PALAMÓS - SSIBE, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



Hospital de Palamós
Serveis de Salut Integrats

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2023.09.06
09:19:07 +02'00'

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

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

FUNDACIÓ HOSPITAL DE PALAMÓS-SSIBE

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

CSN-GC/AIN/ 01/RX/Gi-1545/2023

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 presenciado 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):



Hospital de Palamós
Serveis de Salut Integrats

2023.06.28

10:19:06 +02'00'
