

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 25 de enero de 2023, acompañada por , funcionario interino de la Generalitat de Catalunya, en el Centro de Diagnóstico por Imagen Forasté, SA con NIF en la , en L'Hospitalet de Llobregat (Barcelonès).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de la instalación realizada en fecha 15.12.2021 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico de la Direcció General d'Industria del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya.

La inspección fue recibida por , con acreditación para operar, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al representante 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 detectaban discrepancias con los datos registrales.
- La instalación se encontraba ubicada en la planta baja.
- Disponían de 4 equipos de rayos X ubicados en tres dependencias: 1 convencional, 1 ortopantomógrafo, 1 mamógrafo, 1 densitómetro
- Disponían de las siguientes acreditaciones del CSN para instalaciones de RX médicos:
 - para dirigir:
 - para operar: y . No estaba disponible la acreditación pero si el título de TER de
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros: 2 dosímetros personales para los

operadores de la instalación.

- Disponen de un convenio con el _____ para la realización del control dosimétrico de la instalación.

- Estaba 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 de octubre de 2021.

- Estaba disponible la clasificación del personal.

- Estaba disponible un contrato escrito y vigente con _____ .

- Se disponía del certificado de conformidad emitido por _____ en fecha 3.11.2022.-

- Estaban disponibles los controles de calidad y niveles de radiación de dichos equipos realizados por _____ en fecha 29.09.2022.

- En dichos controles se realizaban las verificaciones de dosis a paciente.

- Estaba disponible el informe periódico pero no lo enviaban al CSN ni SCAR. Se ha de enviar anualmente.

- Todas las salas disponen de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.

- Disponían de: 2 delantales plomados y 2 protectores tiroideos.

- 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 _____ fue uno de la firma _____ , modelo _____ , n/s _____ .

SALAS DE DIAGNÓSTICO

- Está disponible el plano de la instalación.

- Las salas se encuentran señalizadas y con acceso controlado.

- Disponen de carteles de aviso a embarazadas.

- Las dependencias y puertas se encuentran plomadas.

- Los equipos disponibles y sus salas eran los siguientes:

Sala Radiología/TC dental

- Lindaba con:

- Sala densitometría y pasillo
- edificio anexo
- local anexo
- zona de control pared MR

- En dicha sala se encuentran ubicados 2 equipos:

- Equipo convencional de la firma _____ modelo _____, nº de serie _____ de _____ kV y _____ mA.

- Equipo TC dental/ortopantomógrafo de la firma _____ modelo _____, nº de serie _____ de _____ kV y _____ mA.

- Con el equipo convencional no se midieron tasas de dosis significativas en grafía en la zona de control, en las condiciones de _____ Kv, _____ mA, _____ s, con el haz de radiación dirigido hacia la mesa horizontal y hacia el bucky mural en la sala de densitometría.

- Con el equipo de ortopantomografía, no se midieron tasas de dosis significativas con las condiciones de una teleradiografía de _____ kv, _____ mA y _____ seg en la zona de control.

Sala mamografía

- Lindaba con:

- office
- sala ecografía
- local anexo
- pasillo

- El equipo de rayos X instalado era un mamógrafo de la firma _____ nº de serie _____ (_____) de _____ kV y _____ mAs.

- La consola de control se encontraba situada dentro de la sala tras la mampara plomada.

- La luz de la puerta que indicaba el funcionamiento del equipo no funcionaba.

- No se midieron tasas de dosis significativas en la zona de control, en las condiciones de _____ kV, _____ mAs.

Sala densitometría

- Lindaba con:

- edificio anexo
- office
- sala de radiología/TC dental
- pasillo

- El equipo era de la firma modelo (), nº de serie () de kV y mA para realizar densitometrías.
- La consola de control se encontraba situada dentro de la sala.
- No se midieron unas tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador, en las condiciones de columna Kv, mAs y min.

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, 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 en Barcelona.

 Firmado digitalmente por


Fecha: 2023.02.13
13:29:30 +01'00'

2023.01.27 12:20:52 +01'00'

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

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

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

Centro de Diagnostico por Imagen Forasté, SA

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

CSN-GC/AIN/ 01/RX/B-32919/2023

Seleccioneu 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 presenciat 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: 2023.02.14
16:53:50 +01'00'

GENERALITAT DE CATALUNYA

CONSEJO SEGURIDAD NUCLEAR

Att.:

Barcelona

Madrid a 13 de Febrero de 2023.

Asunto: Contestación al Tramite del acta de Inspección CSN-GC/AIN/01/RX/B-32919/2023

Muy Sres. Nuestros:

Adjunto le remitimos ejemplar firmado del acta de inspección de referencia CSN-GC/AIN/01/RX/B-32919/2023 incluyendo en Anexos relativo a las acciones realizadas tras la inspección:

- Anexo I Sala mamografía: se adjunta parte de reparación luz puerta que indica el funcionamiento del equipo.
- Anexo II Se adjunto control de calidad año 2022.

En relación con la consideración de documento público, les rogamos que se consideren reservados o confidenciales los datos relativos a personas físicas y jurídicas, así como los datos de marca comercial y modelos de los equipos que se citan en dicha acta de inspección.

Sin otro particular,

 Firmado digitalmente por
Fecha: 2023.02.13
13:58:59 +01'00'

Fdo: