

- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala equipo panorámico, esterilización, sala de máquinas y sala 2; con vivienda en la parte superior y garaje en la inferior. _____

Sala 2. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado fuera de la sala de exploraciones, junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo está señalizado como zona vigilada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de convencional, paredes de interiores de panel de yeso, pared exterior de muro y panel de vidrio convencional junto a la puerta de acceso; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 1, zaguán y sala 3; con vivienda en la parte superior y garaje en la inferior. _____

Sala 3. Equipo de radiodiagnóstico dental intraoral.

- Equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado fuera de la sala de exploraciones, junto a la puerta de acceso. _____
- El equipo está señalizado como zona vigilada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- La sala dispone de puerta de acceso de convencional, paredes de interiores de panel de yeso, paredes exteriores de muro, ventanales acristalados que limitan con el exterior y panel de vidrio convencional junto a la puerta de acceso; suelo y techo de material forjado. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 2, zaguán exterior y sala de espera; con vivienda en la parte superior y garaje en la inferior. _____

Sala 4. Equipo de radiodiagnóstico dental panorámico.

- Equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ que alimenta a un tubo de la firma _____ modelo _____ y n/s _____ y con condiciones máximas de funcionamiento de _____ kVp y _____ mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala, junto a la puerta de acceso. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes emplomadas; suelo y techo de material forjado. La puerta dispone de visor de paciente realizado con vidrio emplomado. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada indicativa de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____



- La sala limita en el mismo plano con pasillo, esterilización y sala 1; con vivienda en la parte superior y garaje en la inferior. _____
- La instalación dispone de cartel de aviso a embarazadas ubicado en lugar visible en la sala de espera. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un delantal emplomado como medio de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- La instalación dispone de dos dosímetros de área óptico luminiscentes (OSL), procesados mensualmente por la entidad _____, cuyas lecturas están disponibles hasta noviembre de 2023. _____
- Los dosímetros están ubicados:
 - Junto al pulsador de disparo del equipo 1, y da servicio a los puestos del operador del equipo 1 y del equipo panorámico. _____
 - Junto al pulsador de disparo del equipo 2, y da servicio a los puestos del operador del equipo 2 y del equipo 3. _____
- El puesto del operador del equipo 1 está separado 1,5 m (aproximadamente) del puesto del operador del equipo panorámico, y el puesto del operador del equipo 2 está separado 2 m (aproximadamente) del puesto del operador del equipo 3. No coinciden en ubicación. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de una acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico asignada a _____.
- La persona con acreditación está clasificada como categoría B, según se refleja en el programa de protección radiológica de la instalación. _____
- Según se manifiesta a la inspección, los equipos también son operados por _____ y _____, con acreditación para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico no disponible en la instalación, y por _____, higienista sin acreditación. _____
- La UTPR _____ dispone de procedimiento para la estimación de dosis de trabajadores expuestos de categoría B, mediante el cual se estimado la dosis asignada a la directora de la instalación. _____
- Los datos de la estimación de dosis se reflejan en los datos de la clínica para el informe periódico, no consta el periodo o fecha al que hace referencia. _____



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación está inscrita en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico del Servicio Territorial de Industria, Energía y Minas, con número 46/IRX/1244. _____
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) firmado con fecha 23 de octubre de 2018. _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica realizado por la UTPR , de fecha 21 de noviembre de 2017. _____
- El programa de protección radiológica no está actualizado. _____
- Los equipos instalados disponen de certificado de conformidad del marcado CE. _____
- La instalación dispone de un certificado de conformidad periódico emitido por la UTPR contratada. No consta el periodo al que hace referencia ni la fecha de firma. _____
- El informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2022 ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada, con fecha 1 de marzo de 2023. _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosis a paciente ha sido realizado por la UTPR contratada con fecha 26 de abril de 2023. Están disponibles los informes correspondientes en los que se reflejan el estado aceptable de los equipos y correcto de la instalación. _____

SEIS. DESVIACIONES

- La instalación dispone de una persona que opera los equipos de radiodiagnóstico médico y no dispone de la correspondiente acreditación para operar, según se indica en el artículo 22 y 23 del 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 personal _____ y _____ no disponen de control dosimétrico, según se indica en el artículo 32, Capítulo II, Título IV, del Real Decreto 1029/2022, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes. _____



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 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, y 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, se levanta y suscribe la presente acta, en La Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.

Firmado por
07/03/2024 09:29:55



e1

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y esentante autorizado de la instalación cuyo titular es , para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2024.03.21
18:18:48 +01'00'

4. En relación, al apartado SEIS. DESVIACIONES:

- En cuanto a la desviación primera así se lo comunicó la Dirección de la clínica a la Inspectora el día de la inspección. La Dirección ha tomado las medidas correctoras.
- En cuanto a la desviación segunda se han adoptado las medidas que nos recomienda la UTPR que es pasar a usar dosímetros personales. Se ha solicitado el cambio por escrito. ANEXOS II Y III.

A los efectos oportunos, reciban un cordial saludo.

 Firmado
digitalmente por
Fecha: 2024.03.21
18:16:49 +01'00'

Representante del
En Valencia a 21 de marzo del 2024

C.I.F.:

46015, (Valencia)

AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS
Centro de Coordinación de Emergencias
Sección de Seguridad Radiológica
· 46183 La Eliana (Valencia)

ASUNTO: DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA AL ACTA DE INSPECCION CSN-GV/AIN/01/RX/V-1244/2024.

, en calidad de gerente de
suscribe, en relación, al acta de inspección indicada, la siguiente documentación complementaria, con el fin de subsanar las desviaciones que nos requiere LA INSPECCION en dicha acta y poner en conocimiento de la autoridad competente una serie de hechos:

- Nos hemos visto obligados a cambiar de empresa UTPR dado el mal servicio y falta de atención que hemos recibido por parte de
- Cuando les informamos que se nos había realizado una inspección, nos comunicaron que *“no atendían inspecciones y que únicamente atenderían a la información que fuese de su competencia”*. No hemos recibido por su parte ni asesoramiento ni la atención necesaria para poder aportar la información a los requerimientos que se nos exigían. Es por este motivo que el primer documento de subsanación de reparos lo tuvimos que redactar como buenamente pudimos sin asesoramiento profesional.
- Hemos cambiado de empresa UTPR formalizando el contrato el día 25 de marzo 2024 con . Se adjunta ANEXO I y II.
- El día 27 de marzo 2024 realizó la visita técnica a la clínica, momento a partir del cual nos han facilitado el asesoramiento y las nuevas directrices para poder subsanar las dos desviaciones reflejadas en el acta de inspección.
- La documentación NUEVA que se aporta en este DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE SUBSANACION es:
 - Asignación de dosis de los trabajadores expuestos en el 2023 (documentación facilitada por). Se adjunta ANEXOS IV, V y VI.
 - Informe anual de dosis facilitado por (informe que nos ha pedido que solicitásemos a . Se adjunta ANEXO III.
 - Contrato firmado con ANEXO I
 - Anexo contrato de servicio de protección radiológica (UTPR) firmado. ANEXO II.

Referente al apartado SEIS. DESVIACIONES:

- En relación a la desviación primera del acta de inspección, así se lo comunicó la Dirección de la clínica a la Inspectora el día de la inspección. Se informa de que se ha matriculado a _____ en el próximo curso de operador de instalaciones de radio diagnóstico que hace el _____ de Valencia, y de que no hará uso de las instalaciones de radiodiagnóstico hasta la obtención del título. Se adjunta factura de inscripción al curso. ANEXO VII.
- En relación a la desviación segunda del acta de inspección, se aporta el informe de dosis anual del 2023 facilitado por _____. Se adjuntan los informes de asignación de dosis por dosimetría de área para el personal expuesto de la instalación correspondiente al año 2023. ANEXOS III, IV, V Y VI.

A los efectos oportunos, reciban un cordial saludo.

 Firmado
digitalmente por
Fecha: 2024.04.02
12:02:04 +02'00'

Representante del
En Valencia a 2 de abril del 2024

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/01/RX/V-1244/2024, correspondiente a la inspección realizada en Valencia, con fecha veintidós de febrero de dos mil veinticuatro, la inspectora que la suscribe declara,

- La instalación ha aportado comentarios al contenido del acta y los documentos que los justifica, con fecha 21 de marzo de 2024 (Registro de Entrada 1) y 2 de abril de 2024 (Registro de Entrada 2).
- Página 3, párrafo 4

La instalación aporta las lecturas dosimétricas correspondientes a diciembre de 2023 que no se encontraban disponibles en el momento de la inspección (Anexo I del Registro de Entrada 1). Se acepta el comentario.

- Página 3, párrafo 11

La instalación aporta las acreditaciones de _____ y _____, que no se encontraban disponibles en el momento de la inspección (Anexo IV del Registro de Entrada 1). Se acepta el comentario.

- Página 4, párrafo 4

La instalación aporta el programa de garantía de calidad y el programa de protección radiológica (Anexo VII y Anexo VIII del Registro de Entrada 1) actualizados por la UTPR _____ con fecha 16 de marzo de 2024 y firmados con fecha 28 de julio de 2023. Se acepta el comentario.

- Página 4, párrafo 6

La instalación aporta el certificado de conformidad periódico (Anexo IX del Registro de Entrada 1) firmado por la UTPR _____ con fecha 28 de julio de 2023, en el que no se indica el periodo al que hace referencia.

- Página 4, párrafo 9

La instalación aporta el justificante de inscripción en el curso de “Operador de Radiodiagnóstico en Septiembre 2024” de _____ (Anexo V del Registro de Entrada 1 y Anexo VII del Registro de Entrada 2). Se acepta el compromiso adquirido por el titular que subsana la desviación.

- Página 4, párrafo 10

La instalación aporta la siguiente documentación que subsana la desviación:

- El procedimiento de asignación de dosis y la asignación de dosis anual correspondiente al año 2022 de los trabajadores de la instalación (Anexo VI del Registro de Entrada 1), firmado por la UTPR _____ con fecha 28 de julio de 2023.
- La asignación de dosis anual, correspondiente al año 2023, de _____, efectuada por al UTPR _____ y firmadas por el responsable _____.

del programa de protección radiológica con fecha 27 de marzo de 2024 (Anexo IV, V y VI del Registro de Entrada 2), y el informe anual de dosis de los dosímetros de área, correspondiente al año 2023 (Anexo III del Registro de Entrada 2).

- En el “Escrito de documentación complementaria al acta de inspección” remitido con fecha 2 de abril de 2024, la instalación justifica la decisión de cambio de UTPR. La instalación aporta el contrato con la UTPR , (Anexo I y II del Registro de Entrada 2).
- La instalación aporta la solicitud de cambio de dosimetría de área a dosimetría personal (Anexo II y III del Registro de Entrada 1) aunque en el contrato con la UTPR mantiene la dosimetría de área e incluye la asignación dosis personal a partir de dosimetría de área.

L’Elia, a la fecha de la firma electrónica
LA INSPECTORA

Firmado por
05/04/2024 12:39:24

el

