

## **ACTA DE INSPECCIÓN**

funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

**CERTIFICAN:** Que se personó el día dos de diciembre de dos mil veintiuno, en las instalaciones de la clínica cuyo titular es **BEATRIZ SARRIÓN NAVARRO**, de NIF: \_\_\_\_\_, ubicada en la \_\_\_\_\_, de Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de control, de una instalación de rayos X con fines de radiodiagnóstico médico, ubicada en el emplazamiento referido, cuya comunicación de inscripción vigente (DCL-2) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, fue concedida por parte del Servicio Territorial de Energía con fecha 19 de diciembre de 2013 y número de registro 46/IRX/1175.

La inspección fue recibida por \_\_\_\_\_, titular de la instalación, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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:

### **UNO. INSTALACIÓN**

- La instalación consta de las siguientes salas y equipos:

Sala 1. Equipo intraoral 1.

- Equipo intraoral de la firma \_\_\_\_\_ que alimenta a un tubo de la firma \_\_\_\_\_ condiciones máximas de funcionamiento

Firmado por \_\_\_\_\_  
con un certificado emitido por ACCVCA-120

\_\_\_\_\_ día 13/01/2022



- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. \_\_\_\_\_
- El acceso a la sala 1 está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. \_\_\_\_\_
- La sala 1 dispone de paredes convencionales y puertas convencionales, suelo y techo de material forjado. La pared que limita con la calle dispone de ventanal y en la pared que limita con la sala 2 dispone de puerta de acceso convencional. \_\_\_\_\_
- La sala 1 limita en el mismo plano con pasillo, sala 2, calle y sala de esterilización, en la parte superior con vivienda y en la inferior con local. \_\_\_\_\_

#### Sala 2. Equipo intraoral 2.

- Equipo intraoral de la firma \_\_\_\_\_ que alimenta a un tubo de la misma firma \_\_\_\_\_ y condiciones máximas de funcionamiento de \_\_\_\_\_
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala junto a la puerta de acceso. \_\_\_\_\_
- El acceso a la sala 2 está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. \_\_\_\_\_
- La sala 2 dispone de puerta de acceso y paredes convencionales, suelo y techo de material forjado. \_\_\_\_\_
- La sala 2 limita en el mismo plano con pasillo, despacho, calle y sala 1, en la parte superior con vivienda y en la inferior con local. \_\_\_\_\_



#### Sala 3. Equipo ortopantomógrafo.

- Equipo panorámico de la firma \_\_\_\_\_ que alimenta a un tubo de la firma \_\_\_\_\_ y condiciones máximas de funcionamiento de \_\_\_\_\_
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala. \_\_\_\_\_
- El acceso a la sala 3 está señalizado como zona controlada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. \_\_\_\_\_
- La sala 3 dispone de puerta de acceso emplomada, paredes emplomadas hasta una altura de 2 m y suelo y techo de material forjado. \_\_\_\_\_
- La sala 3 limita en el mismo plano con pasillo, vivienda, ascensor y recepción hueco; en la parte superior con vivienda y en la inferior con local. \_\_\_\_\_
- La sala 3 está separad de la \_\_\_\_\_ donde instala el ordenador de control del equipo. \_\_\_\_\_

- La instalación dispone de un delantal con protector de tiroides como medio de protección contra las radiaciones ionizantes. \_\_\_\_\_

#### **DOS. NIVELES DE RADIACIÓN**

- Los valores máximos de niveles de radiación medidos por la inspección, en el puesto del operador del equipo 2 con paciente niño son de fondo radiológico ambiental. \_\_\_\_\_
- El equipo empleado por la inspección para la realización de las medidas de niveles de radiación era de la firma \_\_\_\_\_  
calibrado en el \_\_\_\_\_ el 27 de octubre de 2021.
- El equipo es accionado por la operadora de la instalación. \_\_\_\_\_

#### **TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN**

- La instalación dispone de dos acreditaciones para dirigir instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico médico y una acreditación para operar equipos de radiodiagnóstico médico. \_\_\_\_\_
- El personal con acreditación está clasificado como categoría B, según se refleja en el Programa de Protección Radiológica de la instalación. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de un dosímetro personal de termoluminiscencia (TLD), asignado a la titular, procesado mensualmente por la entidad SRCL y última lectura del mes de agosto de 2021 en la que se refleja una dosis equivalente administrativa \_\_\_\_\_



#### **CUATRO. 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 y Energía, con número de registro 46/IRX/1175. \_\_\_\_\_
- Los equipos disponen de certificado de conformidad del mercado CE. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) \_\_\_\_\_ de fecha 14 de julio de 2018. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de Programa de Protección Radiológica no actualizado, de fecha 7 de mayo de 2019, incluyendo normas y procedimientos de trabajo y como persona responsable del mismo a la titular de la instalación. \_\_\_\_\_
- El último certificado de conformidad periódico de la instalación ha sido firmado por la UTPR contratada con fecha 5 de julio de 2021. \_\_\_\_\_

- El informe periódico de la instalación correspondiente al periodo 2019 - 2020 ha sido realizado y remitido al Consejo de Seguridad Nuclear por la UTPR contratada.
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosis paciente, ha sido realizado por la UTPR contratada con fecha 25 de mayo de 2021. Está disponible el informe correspondiente en el que se refleja el estado aceptable de los equipos y correcto de instalación. \_\_\_\_\_

#### **CINCO. DESVIACIONES**

- La instalación no realiza la vigilancia dosimétrica individual con la periodicidad establecida según se indica en el artículo 27.1 de Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes. \_\_\_\_\_
- La instalación no realiza la vigilancia dosimétrica de todos los trabajadores expuestos y las dosis recibidas por los trabajadores expuestos se determinarán con periodicidad mensual (artículo 19.3.b) según se indica 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. \_\_\_\_\_



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 783/2001, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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 L'Elia, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por \_\_\_\_\_ el  
día 17/12/2021, con un  
certificado emitido por  
ACCVCA-120

---

**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la instalación cuyo titular es **BEATRIZ SARRIÓN NAVARRO**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

**Asunto: Remisión acta de inspección CSN-GV/AIN/RX/V-1175/2021**

**A la att: SUBDIRECCIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS**

Visto el escrito firmado por el **Jefe de la Sección de Seguridad Radiológica** de fecha 17 de diciembre de 2021, se adjunta:

- El **acta firmada**
- Documentación en relación con las desviaciones reflejadas en la misma, en concreto se aporta el **PROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA** actualizado.

En relación con la falta de periodicidad en la vigilancia dosimétrica individual establecida en el artículo 27.1 de Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, informo de mi compromiso a respetar dicha periodicidad.

Valencia, 13 de enero de 2022

Firmado por \_\_\_\_\_ el día  
13/01/2022 con un certificado emitido por ACCVCA-120

Firmado:

## DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN-GV/AIN/01/RX/V-1175/2021**, correspondiente a la inspección realizada en Valencia, con fecha 2 de diciembre de dos mil veintiuno, en el inspector que la suscribe declara,

Se acepta el compromiso del titular. Las acciones tomadas para subsanar la desviación serán comprobadas en las siguientes inspecciones.

L'Eliana, a la fecha de la firma electrónica  
EL INSPECTOR

Firmado por  
el día 25/01/2022  
con un certificado  
emitido por ACCVCA-120

