

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector 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.

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de octubre de dos mil veintidós, en la instalación de radiodiagnóstico médico cuyo titular es _____, de NIF: _____ ubicada en la _____ Utiel, en la provincia 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-02) en el Registro de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico, comunicada por parte del Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 10 de junio de 2016 y número de registro 46/IRX/2221.

La inspección fue recibida por _____, periodoncista de la clínica, quien aceptó la finalidad de la misma 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 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. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación consta de las siguientes salas y equipos:

Sala 2. Equipo de radiodiagnóstico intraoral.

- Equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ que alimenta a un tubo, modelo _____, n/s _____, y condiciones máximas de funcionamiento de kVp y mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el pasillo junto a la puerta de acceso. _____
- 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, sala 3, local contiguo y calle, en su parte superior con vivienda y en la inferior con tierra. _____



- La sala dispone de puerta de acceso y paredes convencionales. La pared contigua a la calle es de cristal. El suelo y techo son de material forjado. _____

Sala 3. Equipo de radiodiagnóstico intraoral.

- Equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ que alimenta a un tubo de la misma firma, modelo _____, n/s _____, y condiciones máximas de funcionamiento de kVp y mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el pasillo junto a la puerta de acceso. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona vigilada y el equipo como zona controlada, ambas indicativas de riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, sala 2, sala 4 y local contiguo, en su parte superior con vivienda y en la inferior con tierra. _____
- La sala dispone de puerta de acceso y paredes convencionales. El suelo y techo son de material forjado. _____

Sala Orto. Equipo Ortopantomógrafo.

- Equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ del sistema _____ y n/s del generador _____, que alimenta a un tubo de la firma _____, modelo _____, n/s _____, y condiciones máximas de funcionamiento de kVp y mA. _____
- El equipo dispone de pulsador de disparo ubicado en el exterior de la sala. _____
- El acceso a la sala está señalizado como zona controlada, con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La sala limita en el mismo plano con pasillo, puesto de control, sala de espera, y local contiguo, en su parte superior con vivienda y en la inferior con tierra. _____
- La sala dispone de puerta de acceso con visor y paredes emplomadas, suelo y techo de material forjado. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de 1 delantal emplomado, como medio de protección contra las radiaciones ionizantes. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- El máximo valor de tasa de dosis medido por la inspección con el equipo panorámico, con condiciones normales de funcionamiento (_____ Kv y _____ mA), con paciente en el interior es de _____ μ Sv/h en el visor de la puerta de acceso y fondo radiactivo ambiental en la posición de control. _____
- Los disparos son realizados el día de la inspección por _____, auxiliar de clínica. No dispone de dosimetría personal ni acreditación para operar con equipos de radiodiagnóstico médico. _____



- Las medidas se realizan con el equipo de medida de la radiación propiedad de la inspección, de la firma _____, modelo _____, modelo _____ y n/s _____, calibrado en el _____ con fecha 27 de octubre de 2021. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de dos acreditaciones para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico a favor de _____ y _____. _____
- De acuerdo con el Programa de Protección Radiológica (PPR), figura como trabajador expuesto (TE) _____ y clasificado como categoría B. _____
- El control dosimétrico del TE se realiza mediante un dosímetro personal de termoluminiscencia asignado a _____, con lecturas disponibles hasta el mes de septiembre de 2022, procesadas mensualmente por la empresa: _____

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 y Energía, con número de registro 46/IRX/2221. _____
- Disponen de la declaración por el titular en el Servicio territorial de Industria, Energía y Minas de Valencia, del cambio de equipos, firmado con fecha 24 de noviembre de 2022. _____
- La instalación dispone de contrato de prestación de servicios en materia de protección radiológica con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) firmado con fecha 28 de enero de 2015 y prorrogable anualmente. _____
- Los equipos disponen de certificado de conformidad del marcado CE. _____
- La instalación dispone de programa de protección radiológica, que incluye normas y procedimientos de trabajo, realizado por la UTPR contratada, de fecha 19 de octubre de 2022. _____
- Está disponible el último certificado periódico de conformidad de la instalación, firmado por la UTPR contratada con fecha 23 de noviembre de 2022. _____
- Disponen de certificado de retirada de los equipos sustituidos firmados por el EVAT (ERX/V-0090). _____
- El último control de calidad de los equipos, verificación radiológica de la instalación y estudio de dosimetría a paciente, lo ha realizado la UTPR contratada con fecha 24 de noviembre de 2021. _____
- La instalación dispone de registro actualizado e informático de las exploraciones realizadas. _____
- El informe periódico de la instalación lo realiza y remite al Consejo de Seguridad Nuclear la UTPR contratada, está disponible el correspondiente al año 2021. _____



SEIS. DESVIACIONES

- La instalación presenta las siguientes desviaciones de acuerdo con lo establecido en 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:
 - o La instalación no realiza la vigilancia dosimétrica del personal operador de equipos de radiodiagnóstico médico (artículo 19.3.b). _____
 - o La instalación dispone de personal operador de equipos de radiodiagnóstico médico sin la correspondiente acreditación (artículos 22 y 23). _____



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'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



Firmado por
, el día
29/11/2022, con un
certificado emitido por
ACCVCA-120

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de , para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.12.12
11:59:51 +01'00'

Yo _____ con DNI _____ como gerente de la clínica dental de
la _____ Utiel 46300 (Valencia).

Adjunto la documentación pertinente en cuanto las desviaciones notificadas en el acta
enviada en diciembre del 2022.

Admito que la persona que aparece el en acta “ _____ ” como
auxiliar de clínica, manipuló de manera puntual, un aparato de rx intraoral en presencia
del personal autorizado _____ .

Para que eso no vuelva a suceder todo el personal de la clínica (adjunto contratos)
realizará en enero del 2023 el curso pertinente de protección radiológica.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.12.13
11:39:28 +01'00'

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN//RX/V-2221/2022, correspondiente a la inspección realizada en Utiel (Valencia), con fecha 24 de octubre de dos mil veintidós, en el inspector que la suscribe declara,

- Página 4, párrafo 2 y 3

Se acepta la documentación y las medidas adoptadas, que subsana la desviaciones

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



Firmado por
, el día
14/12/2022, con un
certificado emitido
por ACCVCA-120