

ACTA DE INSPECCION

, Jefe del Servicio de Vixilancia Radiolóxica de la Xunta de Galicia y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de usos médicos, y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia,

CERTIFICA: Que se personó el día cuatro de diciembre del año dos mil veintrés, en la Instalación de Radiología Dental de la Clínica Dental de Mónica Gómez Ramos, sita en la en As Pontes de García Rodríguez, provincia de A Coruña.



La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación de rayos X, ubicada en el emplazamiento referido, que figura inscrita en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico, de la Xunta de Galicia, en la declaración nº 1, con la referencia nº RX/C-1702, en la fecha de 5 de agosto de 2003.

La actividad de la instalación es radiografía dental Intraoral y Ortopantomografía. Su clasificación es de Tipo 2, según lo estipulado en el artículo 17 del Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico.

La Inspección fue recibida por la titular de la clínica y acreditada como operadora de la Instalación de Rayos X, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

La Titular de la instalación fue advertida 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. La Titular de la instalación fue advertida de que la inspección está gravada con una tasa.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

1.- Dependencias y equipos:

- La clínica dental ocupa un bajo de una casa adosada cuyas dependencias presentan un diseño, con acondicionamiento interno y distribución funcional, adaptado a la función asistencial. La instalación de radiología dental dispone de las siguientes salas y equipos instalados: _____

1.1. Equipo intraoral.

- Gabinete dental.- Estaba instalado un equipo de rayos X dental intraoral de la firma modelo con el nº de serie de kVp y mA de tensión e intensidad máximas. _____
- El equipo intraoral estaba suspendido en soporte mural articulado y daba servicio a un sillón dental. _____
- El equipo se acciona mediante pulsador instalado fuera del gabinete en una zona de apoyo clínico que permite una distancia superior a los cuatro metros. _____
- El sistema de registro de imagen es mediante captor de fósforo. _____
- El equipo estaba debidamente señalizado y se puede ejercer un control eficaz de acceso a la sala durante la emisión de rayos X. _____
-

1.2. Sala de Ortopantomografía y Teleradiografía.

- Estaba instalado en una dependencia específica blindada un equipo panorámico con teleradiografía de la firma modelo , con el nº de kVp y mA de tensión e intensidad máximas. _____
- El conjunto emisor-detector panorámico del equipo estaba instalado en un cabezal de rotación que se desplaza en altura sobre una columna vertical. El detector de teleradiografía estaba acoplado fijo al sistema para desplazamiento vertical. _____
- La dependencia dispone de un blindaje de plomo perimetral hasta dos metros de altura y la puerta de acceso estaba plomada. Estaba instalada una cámara de un circuito cerrado de tv. _____
- El equipo se activa en el ordenador de gestión de pacientes. En la consola del equipo se prefijan parámetros. El pulsador de disparo estaba ubicado en la zona de recepción junto al monitor de circuito cerrado de Tv que permite controlar el interior de la sala. El sistema de imagen es mediante chasis de fósforo. _____
- El acceso a la dependencia estaba señalizado. Se puede ejercer un control eficaz para impedir el acceso durante la emisión de rayos X. _____

Había instalado un cartel de aviso a posibles embarazadas. _____



2.- Niveles de radiación.

- Se llevaron a cabo unas mediciones de tasa de dosis para verificar el perfil radiológico del puesto de operación de ambos equipos de rayos X el intraoral de la firma _____ modelo _____, y el equipo _____ modelo _____.
- La Inspección utilizó un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____ con el nº de serie _____ que dispone de certificado de calibración en la fecha de 18 de abril de 2023. _____

2.1. Equipo de rayos X intraoral _____ en el gabinete dental.

- Las condiciones de exposición eran de _____ kVp y _____ mA con un tiempo de 0,24 seg. El haz de rayos X estaba orientado hacia un medio dispersor acuoso colocado en la posición de la cabecera del sillón dental. La tasa de dosis registrada en el puesto de disparo fuera del gabinete, a 4 metros, durante el pico de exposición fue de _____ μ Sv/h. _____

2.2. Equipo de rayos X

- Las condiciones de exposición para un adulto en el equipo de rayos X para una ortopantomografía eran de _____ Kvp, _____ mA. No se utilizó medio dispersor. Se registró en el pico de exposición durante la rotación: _____ μ Sv/h en la zona del pulsador en el pasillo de acceso. _____

3.- Personal de la instalación.

- Estaba disponible la acreditación a nombre de _____ z como Directora de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico Dental. _____
- Estaba disponible la acreditación, como Operadora de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico Dental, a nombre de _____ titular de la clínica. _____
- La operadora de la Instalación es la única persona profesionalmente expuesta. Estaba clasificada en categoría B. _____
- Dispone de un dosímetro personal procesado por el _____ . _____
- No se evidencia incidencia alguna en los resultados de los informes dosimétricos.



- manifiesta conocer el programa de protección radiológica y que va a llevar a cabo, junto con la Directora de la Instalación de Rayos X, una sesión de formación de refresco consistente en una lectura del Programa de Protección Radiológica. Así lo van a hacer constar en un E-mail posterior a la visita de la Inspección. _____

4.- General, documentación.

4.1. Declaraciones ante el registro

- La instalación RX/C-1702 fue inscrita en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia en fecha de en la fecha de 5 de agosto de 2003. _____
- La instalación RX/C-1702 ha presentado posteriormente tres declaraciones de modificación ante el citado registro que consistieron en: _____
 - Declaración nº 2.- Un cambio de titular y cambio de director que quedó inscrita en fecha de 3 de mayo de 2018. _____
 - Declaración nº 3.- Un cambio de titular, un cambio de director y una ampliación para incorporar el equipo de rayos X de ortopantomografía de la firma modelo _____. La modificación quedó inscrita en el registro en la fecha de 28 de mayo de 2021. _____
 - Declaración nº 4.- Se había tramitado, el día de la visita de la Inspección 4 de diciembre de 2022, ante el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia. La declaración consiste en un cambio de Director de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico Dental: Se da de baja a _____ y se da de alta a _____
- Se remitirá a la Inspección una copia de la inscripción de la 4ª declaración por el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia. _____
- Concuera lo especificado en la inscripción vigente en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia, con los equipos instalados existentes, las dependencias de la instalación de rayos X y titularidad, con la salvedad expuesta de la acreditación personal de la nueva Directora de la Instalación de Rayos X. _____
- La inspección ha revisado la documentación sobre las modificaciones ejecutadas. Estaba disponible el certificado de conformidad para su registro de los dos equipos



instalados ANEXO II y los certificados de conformidad para su registro ANEXO III expedidos por la UTPR. _____

4.2. Operación de la Instalación.

- Estaba disponible el contrato de prestación de servicios para control de calidad, medida de niveles de radiación, estimación de dosis a pacientes y otras cuestiones de protección radiológica suscrito con la Unidad Técnica de Protección Radiológica Unidad Técnica de Protección Radiológica _____, actualizado en la fecha de 20 de mayo de 2021. _____
- La UTPR _____ facilitó la documentación correspondiente al último control de calidad de los dos equipos de rayos X, la verificación de los niveles de radiación y los niveles de referencia de dosis a pacientes, realizados en la fecha de 29 de noviembre de 2023. _____
- La UTPR _____ facilitó, así mismo, el certificado de conformidad expedido en la fecha de 4 de diciembre de 2023 con ocasión de la 4ª Declaración de Modificación. El anterior certificado de conformidad había sido expedido en la fecha de 29 de noviembre de 2023. _____
- Estaba disponible el programa de protección radiológica actualizado en la fecha de 20 de mayo de 2021. _____
- Se mostraron a la inspección los informes dosimétricos recibidos. _____
- Se disponía de un delantal plomado de adulto y un protector tiroideo. _____
- Las exploraciones realizadas con los equipos de rayos X son accesibles en ordenador de la clínica. _____

DESVIACIONES: No se detectan.

OBSERVACIONES: Seguimiento por la Inspección.-

- Se remitirá a la Inspección una copia de la inscripción de la 4ª declaración por el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia.
- Se remitirá a la Inspección la constancia de haber llevado a cabo una sesión de formación de refresco.



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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre 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, y el 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, se levanta y suscribe la presente en la Sede de la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Vicepresidencia Primeira e Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes de la Xunta de Galicia.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Instalación de Radiología Dental de la Clínica Dental de Mónica Gómez Ramos en As Pontes de García Rodríguez, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Firmado por
- ***1047**
el día 07/12/2023 con un
certificado emitido por AC
CAMERFIRMA FOR NATURAL
PERSONS - 2016

Firmado por
-
***4872** el
día
12/12/2023
con un
certificado

RECIBO DE PRESENTACIÓN NO REXISTRO ELECTRÓNICO DA XUNTA DE GALICIA

A solicitude, escrito ou comunicación para Presentación electrónica de solicitudes, escritos e comunicacións que non contén cun sistema electrónico específico nin cun modelo electrónico normalizado, presentada por tivo entrada no Rexistro Electrónico da Xunta de Galicia cos seguintes datos:

NÚMERO DE ENTRADA	DATA E HORA DA PRESENTACIÓN 12-12-2023 17:22	DESTINO DIRECCIÓN XERAL DE EMERXENCIAS E INTERIOR
-------------------	--	---

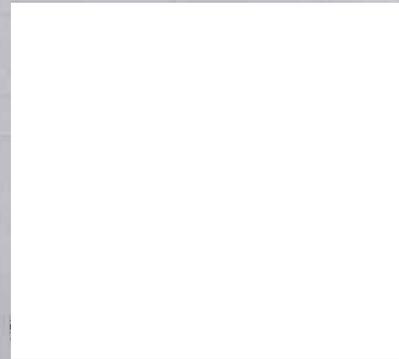
A seguinte táboa recolle un resumo electrónico da solicitude, escrito ou comunicación presentada e, se fose o caso, un índice e un resumo electrónico da documentación que se declara achegar:

Documento achegado	Nome do arquivo	Resumo electrónico do arquivo (Algoritmo <input type="text"/>)
--------------------	-----------------	--

En la presente yo [redacted] con

DNI : [redacted] graduada en odontología certifico que he leído la formación del programa de protección radiológica para instalación de radiodiagnóstico dental.

Fdo:



En la presente yo [redacted] s con

DNI : [redacted] l operadora de RX certifico que he leído la
formación del programa de protección radiológica para
instalación de radiodiagnóstico dental.

[redacted]

Fdo: [redacted]

DILIGENCIA AL ACTA DE INSPECCION

En relación al Acta de Inspección de referencia CSN-XG/AIN-01/RX/C-1702/23, de fecha de siete de diciembre del año dos mil veintitrés, correspondiente a la visita de inspección llevada a cabo el día cuatro de diciembre del año dos mil veintitrés, en la Instalación de Radiología Dental de la Clínica Dental de Mónica Gómez Ramos, sita en _____ en As Pontes de García Rodríguez, provincia de A Coruña. La titular de la clínica manifestó por teléfono a la Inspección que había detectado una errata en la fecha de la "Declaración n.º 4" del punto 4.1. en la pag 6 del acta, "4 de diciembre de 2022" y debía ser "4 de diciembre de 2023" precisadamente el día de la visita de la Inspección. También informó que la nueva Directora de la instalación de rayos X y ella habían leído el programa de Protección radioógica de su instalación y que la había remitido por correo electrónico.



El inspector que suscribe la presente manifiesta que se aceptan las dos aclaraciones.

Firmado por _____
***1047** el día 18/12/2023 con un
certificado emitido por AC CAMERFIRMA
FOR NATURAL PERSONS - 2016