

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 veintinueve de noviembre del año dos mil veintiuno, en la Instalación de Radiología Dental de la Clínica Dental del Dr. Luis Muruais González, sita en la en Milladoiro-Ames, 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-0247, en la fecha de 24 de septiembre de 2002.

La actividad de la instalación es radiografía dental Intraoral. Su clasificación es de Tipo 3, 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 _____, acreditado como Director de la Instalación de Rayos X, quien aceptó la finalidad de la inspección 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. El Titular de la instalación fue advertido de que la inspección está gravada con una tasa.

La Inspección se desarrolló con las medidas de protección para prevención de la transmisión del Covid-19, una vez finalizados el estado de alarma, las restricciones de movilidad y recuperada la movilidad local a nivel autonómico.

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 _____ presenta 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. Dos equipos intraorales.

- Gabinete dental 1.- Estaba instalado un equipo de rayos X dental intraoral de la firma _____ de tensión e intensidad máximas. _____
- Gabinete dental 2.- Estaba instalado un equipo de rayos X dental intraoral de la firma _____ de tensión e intensidad máximas. _____
- Los equipos intraorales estaban suspendidos en soportes murales articulados y daban servicio a su correspondiente sillón dental. _____
- Los equipos se accionan mediante pulsadores instalados en el exterior de los marcos de las puertas de acceso a los gabinetes que permiten una distancia superior a los dos metros. _____
- Los equipos estaban debidamente señalizados y se puede ejercer un control eficaz de acceso a las salas durante la emisión de rayos X. _____
- El sistema de registro de imagen es mediante captor digital directo. _____

2.- Niveles de radiación.

- Se llevaron a cabo unas mediciones de tasa de dosis para verificar el perfil radiológico de los puestos de operación y acceso a las dependencias de los equipos de rayos X dentales intraorales en los dos gabinetes. _____
- La Inspección utilizó un monitor de radiación de la firma _____ que dispone de certificado de calibración en la fecha de 11 de junio de 2018. _____

2.1. Equipo de rayos X intraoral _____ gabinete dental 1.

- Las condiciones de exposición eran _____ con un tiempo de _____
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 tres metros, durante el pico de exposición fue de _____

2.2. Equipo de rayos X intraoral gabinete dental 2.

- Las condiciones de exposición eran de _____ con un tiempo de (_____) 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 _____, durante el pico de exposición fue de _____ y tras el cristal de la puerta de acceso al gabinete _____

3.- Personal de la instalación.

- Estaba disponible una acreditación a nombre del _____ como Director de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico Dental. _____
- El Director de la Instalación es el único trabajador profesionalmente expuesto. Estaba clasificado en categoría B. Dispone de un dosímetro personal que es procesado por el centro lector de _____
- No se evidencia incidencia alguna en los resultados de los informes dosimétricos. Los recambios del dosímetro se realizan con regularidad. _____

4.- General, documentación.

4.1. Declaraciones ante el registro

- La instalación RX/C-0247 fue inscrita en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia en fecha de 24 de septiembre del año 2002. _____
- La instalación RX/C-0247 ha presentado posteriormente una segunda declaración de modificación ante el citado registro por cambio de titular. La última declaración nº 2 se inscribió en el registro en la fecha de 13 de mayo de 2019. _____
- Concuere 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, titularidad y la acreditación personal. _____





- La inspección ha revisado la documentación sobre la modificación ejecutada. Estaban disponibles los certificados 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 (UTPR) _____
- Estaba disponible 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 por la _____ en la fecha de 9 de marzo de 2021. _____
- Estaba disponible el certificado de conformidad expedido por la citada UTPR en la fecha de 9 de marzo de 2021. _____
- Estaba disponible el programa de protección radiológica actualizado en la fecha de 9 de marzo de 2021. _____
- Estaba disponible un archivo digital de los informes dosimétricos recibidos. ____
- Se disponía de un delantal plomado y un protector tiroideo. _____
- Las exploraciones realizadas con los equipos de rayos X son accesibles en ordenador instalado en los gabinetes dentales de la clínica. _____
- El titular de la instalación de rayos X manifiesta que había dado lectura y conoce el programa de Protección Radiológica. _____

DESVIACIONES: No se detectan.



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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente en la Sede de la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Consellería de Vicepresidencia Primera, Administraciones Públicas e Xustiza 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 del Dr. Luis Muruais González, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por

el día 30/11/2021 con un
certificado emitido por AC
CAMERFIRMA FOR NATURAL
PERSONS - 2016

Firmado por

el día
30/11/2021 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

