Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

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 veintidós de diciembre del año dos mil veintiuno, en la Instalación de Radiología Dental de la Clínica Dental de la Dra. Paula Regos Vázquez, sita en la en Ordes, provincia de A Coruña. NIF

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-2298, en la fecha de 17 de diciembre de 2010.

La actividad de la instalación es radiografía dental Intraoral y TAC dental CBCT. 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 , Odontóloga acreditada como Directora 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 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. La Titular de la instalación fue advertida 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. El tiempo de permanencia de la Inspección se pudo reducir porque la Titular había adelantado por correo electrónico la documentación referente al cumplimiento de sus obligaciones establecidas en los artículos 18 y 19 del Real Decreto 1085/2009.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

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 local en el de un edificio de viviendas 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. Equipos intraorales.

- Gabinete dental 1.- Estaba instalado un equipo de rayos X dental intraoral de la firma de kVp y mA de tensión e intensidad máximas.

- Gabinete dental 2.- Estaba instalado un equipo de rayos X dental intraoral de la firma , de kVp y mA de tensión e intensidad máximas.

- El sistema de imagen es captor intraoral digital directo.

- 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 la entrada de los gabinetes.

- Las puertas de los gabinetes estaban debidamente señalizadas y se puede ejercer un control eficaz de acceso a las salas durante la emisión de rayos X.

- Se disponía de dos delantales plomados de adulto y un protector tiroideo.

1.2. Sala de ortopantomógrafo.

- Estaba instalado en una dependencia específica un ortopantomógrafo digital de la firma , de kVp y mA de tensión e intensidad máximas.

- El conjunto emisor-detector deL equipo estaba instalado en un cabezal de rotación que se desplaza en altura sobre una columna vertical.

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- La dependencia dispone de un blindaje de plomo y puerta blindada. Estaba instalado un panel plano al lado del puesto de operación conectado a una cámara de tv que permite controlar al paciente. _____

- El equipo se activa en el ordenador de gestión de pacientes. En la consola del equipo se prefijan parámetros y se dispara desde un pulsador instalado en una pared exterior al lado de la puerta. El sistema de imagen es digital directo al ordenador. _____

- El acceso a la dependencia estaba señalizado. Se puede ejercer un control eficaz para impedir el acceso durante la emisión de rayos X. _____

2.-Niveles de radiación.

- Se llevaron a cabo unas mediciones de tasa de dosis para verificar el perfil radiológico del puesto de operación y una sala de espera colindante a la dependencia del equipo de rayos X de ortopantomografía de la firma 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 11 de junio de 2018. _____

- Las condiciones de exposición para un adulto en el equipo de rayos X de ortopantomografía eran de con un tiempo de rotación de 14 segundos. Se registró en el pico de exposición: µSv/h en la zona del pulsador a un lado de la puerta de acceso. _____

3.-Personal de la instalación.

- Estaban disponibles dos acreditaciones a nombre de y como Directores de la Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico Dental. _____

- Los Directores de la Instalación son los trabajadores profesionalmente expuestos a radiación. Estaban clasificados en categoría B. Disponen de dos dosímetros personales que son procesados por el _____

- No se evidencia incidencia alguna en los resultados de los informes dosimétricos. Los recambios del dosímetro se realizan con regularidad. _____

- Disponen de acreditación como operadoras tres higienistas pero no estaban clasificadas como personal expuesto. _____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

4.-General, documentación.

4.1. Declaraciones ante el registro

- La instalación RX/C-2298 fue inscrita en el Registro de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Médico de la Xunta de Galicia en fecha de 17 de diciembre del año 2010. _____
- La instalación RX/C-2298 ha presentado posteriormente dos declaraciones: _
- La segunda declaración de modificación ante el citado registro por ampliación de equipos se inscribió en la fecha de 16 de octubre de 2019. _____
- La última inscripción en el registro en la fecha de 21 de marzo de 201 consistió en una corrección del nº de serie del equipo intraoral instalado en el gabinete dental nº 2._____
- Concuerda 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 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) actualizado en la fecha de 23 de enero de 2015._____
- Estaba disponible la documentación correspondiente al último control de calidad de los equipos de rayos X, la verificación de los niveles de radiación y los niveles de referencia de dosis a pacientes, realizados por la UTPR en la fecha de 2 de julio de 2021._____
- Estaba disponible el certificado de conformidad expedido por la citada UTPR en la fecha de 2 de julio de 2021._____
- Estaba disponible el programa de protección radiológica._____

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid
Tel.: 91 346 01 00
Fax: 91 346 05 88
www.csn.es

- Estaba disponible un archivo documental de la Instalación de rayos X y de los informes dosimétricos recibidos.
- Se disponía de dos delantales plomados de adulto y un protector tiroideo.
- Las exploraciones realizadas con los equipos de rayos X son accesibles en ordenador de la clínica.
- Tienen acceso a la web de la UTPR para consultar el archivo de los informes dosimétricos personales y el resto de la documentación de la Instalación de Rayos X.
- Consta que se había remitido al Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual Instalación de Rayos X con fines de Diagnóstico correspondiente al año 2020 en la fecha de 29 de marzo de 2021.

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, Administracións 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 de la Dra. Paula Regos Vázquez, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por
el día
21/01/2022 con un certificado
emitido por AC CAMERFIRMA FOR
NATURAL PERSONS - 2016

Firmado digitalmente por

Fecha: 2022.02.01 19:28:47 +01'00'