

ACTA DE INSPECCIÓN

, Funcionario de la Consejería de Turismo, Industria y Comercio del Gobierno de Canarias e Inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear en la Comunidad Autónoma de Canarias,

CERTIFICA: Que se personó el día veintiuno de septiembre de dos mil veintiuno en la clínica dental TEIDENTAL cuyo titular es y que se encuentra situada en la del término municipal de La Orotava , isla de Tenerife.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico dental (tipo 2), cuya última inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 08/04/2020.

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

La titular 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.

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

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS:

- La instalación está compuesta por dos salas, cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la última Declaración. _____
- Los equipos instalados y en funcionamiento eran los siguientes:
 - Sala radiología intraoral: Equipo marca) que incorpora tubo marca El equipo dispone de marcado CE. El equipo es móvil pero según se manifiesta sólo se usa en esta sala.
 - Sala radiología dental panorámica: Equipo marca con generador marca y tubo de rayos X marca . El equipo dispone de marcado CE.
- En la sala de radiología dental panorámica se disponía de cámara para visualización del



paciente en el exterior de la sala. _____

- Las salas estaban señalizadas y sus accesos eran controlados. _____
- Era visible cartel de aviso a embarazadas en la entrada de cada sala. _____
- La Inspección indicó que se cambiara de ubicación el cartel de aviso a embarazadas de la sala del equipo dental panorámico ya que se disponía sobre la puerta de entrada (tipo corredera) no estando visible cuando la puerta está abierta. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Se dispone de un delantal plomado que incorpora protector de tiroides. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala de radiología intraoral: Mientras se efectuaban disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de _____ se detectó una tasa de dosis máxima de _____ en el punto de disparo (exterior de la sala haciendo uso de disparador con cable). En las mismas condiciones de disparo se detectó tasa de dosis máxima de _____ en el gabinete dental anexo a la sala. _____
- Sala de radiología dental panorámica: Mientras se realizaban disparos con _____ ; (técnica que, según se manifiesta, normalmente se usa) se detectó tasa de dosis máxima de _____ en el punto de disparo (exterior de la sala con disparador fijo), del mismo orden de magnitud en el puesto de trabajo existente delante del acceso a la sala, de _____ en aseo anexo y no se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental en gabinete anexo a la sala.
- Las medidas se realizaron con un detector de radiación marca _____ calibrado en el INTE en fecha 26 y 27 de julio de 2021. _____
- Los disparos fueron realizados por _____ directora de la instalación, con dosímetro personal de solapa. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:

- _____ dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico. Es la persona que hace uso de los equipos. _____
- Según se manifiesta en la instalación no hay operadores. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de un dosímetro personal tipo TLD asignado a la directora de la instalación. Las lecturas dosimétricas se realizan por _____. La última lectura dosimétrica disponible correspondía a julio de 2021 no observándose valores significativos. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- Según se manifiesta actualmente se realizan una media de 8 disparos/semana con cada equipo. _____
- Disponen de contrato escrito con la la UTPR _____ de fecha 26/12/2019. _____
- Fueron mostrados el último control de calidad realizado a los equipos de la instalación v la última vigilancia de los niveles de radiación realizados por la UTPR en fecha 29/10/2020. Los resultados indicados eran correctos. __
- Disponen de Programa de Protección Radiológica. _____
- Según se manifiesta no han habido intervenciones o reparaciones de importancia en los equipos que hayan afectado a la dosis a paciente o a la calidad de imagen. _____



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 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, el Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta en Las Palmas de Gran Canaria.

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado de "TEIDENTAL" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.