

ACTA DE INSPECCIÓN

Funcionario de la Consejería de Economía, Industria, Comercio y Autónomos 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 dieciocho de octubre de dos mil veintitrés en **CLÍNICA DENTAL DRA. SUÁREZ MORENO** cuyo titular es

(NIF: _____, y que se encuentra situada en la _____ del término municipal de Las Palmas de Gran Canaria (_____), isla de Gran Canaria.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico dental (tipo 2), cuya inscripción registral en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Canarias es de fecha 06/07/2022.

La Inspección fue recibida por _____, titular de la instalación, y _____ odontóloga, quienes aceptaron 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.

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 tres salas cuyos colindamientos coinciden con lo detallado en la documentación de la Declaración. _____
- Los equipos instalados son los siguientes:
 - Sala 1: Equipo de radiología dental intraoral fabricado por de _____ modelo _____ con cabezal número de serie _____ que incorpora tubo marca _____ modelo _____ número de serie _____ El equipo dispone de marcado CE.
 - Sala 2: Equipo de radiología dental intraoral fabricado por de _____ modelo _____ con cabezal número de serie _____ que incorpora tubo marca _____ modelo _____ número de serie _____ El equipo dispone de marcado CE.
 - Sala radiología dental panorámica: Equipo marca _____ que incorpora generador modelo _____ número de serie _____ y tubo marca _____ modelo _____ número de serie _____ El equipo dispone de marcado CE.



- Las salas estaban señalizadas y sus accesos eran controlados. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN:

- Se dispone de un número suficiente de prendas de protección. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN:

- Sala 1: Mientras se efectuaban disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,063 s, se detectó una tasa de dosis máxima de $\mu\text{Sv/h}$ en el punto de disparo (exterior de la sala con disparador con cable extensible), y de $\mu\text{Sv/h}$ y $\mu\text{Sv/h}$ en aseo y Sala 2 anexos, respectivamente. _____
- Sala 2: Mientras se efectuaban disparos sobre un volumen de agua con un tiempo de 0,080 s, se detectó una tasa de dosis máxima de $\mu\text{Sv/h}$ en el punto de disparo (exterior de la sala con disparador en mando a distancia) y de $\mu\text{Sv/h}$ en la Sala 1 anexa. _____
- Sala de radiología dental panorámica: Mientras se realizaban disparos con kV, mA y 15 s (modo) se detectó una tasa de dosis máxima de $\mu\text{Sv/h}$ en el punto de disparo (exterior de la sala con disparador fijo en pared) y no se detectó tasa de dosis por encima del fondo radiológico ambiental en las dependencias anexas a la sala (sala de espera y esterilización). _____
- Los disparos fueron realizados por _____ portando dosímetro personal de solapa. _____
- Las medidas se realizaron con un detector de radiación marca _____ modelo _____, n/s _____, calibrado en el _____ en fecha 02 y 03 de noviembre de 2021. _____



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN:

- El personal profesionalmente expuesto está clasificado radiológicamente como B. _____
- _____ es la directora de la instalación. Dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. Según se manifiesta es la única persona que opera los equipos. _____
- Además en la clínica también presta sus servicios _____ Dispone de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir instalaciones de rayos X con fines diagnósticos. Según se manifiesta no maneja los equipos de rayos X. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica mediante el uso de un dosímetro personal asignado a _____. Las lecturas dosimétricas se realizan por _____. La última lectura dosimétrica disponible correspondía a julio de 2023 no observándose valores significativos. _____
- La Inspección indicó que cualquier persona que vaya a manejar los equipos de rayos X debe disponer de acreditación otorgada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir/operar instalaciones de rayos X así como de control dosimétrico. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN:

- El horario del centro es de lunes a jueves de 09:00 a 13:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas. Los viernes de 09:00 a 16:00 horas. _____
- Según se manifiesta realizan una media de 10 disparos/semana con cada equipo de radiología dental intraoral y una media de 2 disparos/semana con el equipo de radiología dental panorámica. _____
- Disponen de contrato escrito con la Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR) _____
- Fue mostrada la documentación relativa al control de calidad de los equipos de la instalación, con resultados correctos, según visita realizada por la UTPR en fecha 04/10/2022. _____
- 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. _____



SEIS. DESVIACIONES:

- No fueron mostrados los resultados de las medidas de la vigilancia radiológica de la instalación. (Artículo 18 d) del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____
- No fue mostrado el Programa de Protección Radiológica de la instalación. (Artículo 19 del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio). _____
- No era visible cartel de aviso a embarazadas. (Artículo 9.1 del Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre). _____

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 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 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 “**CLÍNICA DENTAL DRA. SUÁREZ MORENO**” para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Se firma en Las Palmas aceptando el contenido del acta y adjuntando como anexo las alegaciones, así como documentación e información que han sido objeto de desviación en el mismo:

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.10.24
18:46:36 +01'00'

ASUNTO Ref: Alegaciones al ACTA CSN-CAC/AIN/01/RX/GC-2818/23

En relación al asunto de referencia relativo al acta de inspección de la instalación de radiodiagnóstico médico:

– Las Palmas de Gran Canaria

Se adjunta la información y documentación solicitadas:

- 1.- Se adjuntan los informes que se mostraron en la inspección en los que figura la vigilancia radiológica en la página 14 de cada informe ().
- 2.- Se adjunta el Programa de Protección Radiológica actualizado con el número de registro IRX/GC-2818 asignado en fecha 06/07/2022.
- 3.- Se adjunta foto del cartel que advierte a mujeres en edad de procrear del riesgo a radiación colocado en la sala de espera.

Fdo.:

 Firmado digitalmente
por
Fecha: 2023.10.23
17:17:04 +01'00'

DILIGENCIA

En relación con la documentación aportada en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-CAC/AIN/01/RX/GC-2818/23, correspondiente a la inspección realizada en la instalación de radiodiagnóstico médico cuyo titular es el día dieciocho de octubre de dos mil veintitrés, el inspector que la suscribe declara,

- Comentario 1 (Desviación 1): Se acepta el comentario. No cambia el contenido del acta. Se subsana la desviación.
- Comentario 2 (Desviación 2): Se acepta el comentario. No cambia el contenido del acta. Se subsana la desviación.
- Comentario 3 (Desviación 3): Se acepta el comentario. No cambia el contenido del acta. Se subsana la desviación.

Las Palmas de Gran Canaria, 30 de octubre de 2023

EL INSPECTOR DE IIRR

