

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Funcionario de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado, el día veinte de diciembre de 2013 en la instalación de rayos X para diagnóstico médico dental, cuyo titular es Natividad y [REDACTED] con [REDACTED], sita en C/. [REDACTED], Lorca, Murcia.

Que la visita tenía por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a radiodiagnóstico dental.

Que la Inspección fue recibida por D^a. [REDACTED], Auxiliar. D^a [REDACTED] colaboró puntualmente con la Inspección.

Que el representante del titular de la instalación fue advertido de que el acta que se levante 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.

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

OBSERVACIONES**UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS**

- La instalación se encuentra ubicada en un primer piso de un edificio de viviendas, en la dirección antes indicada. _____
- En la instalación se encuentran: un equipo de rayos x para diagnóstico dental intraoral, marca [REDACTED], modelo [REDACTED] con nº de serie: K 07106-54739, ubicado en la sala 1. En la sala nº 4 se dispone de un intraoral, marca [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 30693/17747. También dispone la instalación de un panorámico marcan [REDACTED], modelo [REDACTED] con nº de serie: 7716012/802-1844079/12189. _____
- La sala donde se ubica el equipo [REDACTED] está plomada en todos sus paramentos laterales. _____

- Las salas disponen de señalización reglamentaria, y el cartel avisador para embarazadas. _____
- El acceso a los gabinetes y sala orto está controlado. _____
- En la instalación se dispone de un delantal, y un collarín plomados. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Los niveles de radiación registrados en la instalación referente al equipo ubicado en la sala 1, utilizando como elemento de dispersión un recipiente con agua, con la técnica correspondiente a un molar de adulto, son de 28 $\mu\text{Sv/h}$ en el puesto del operador, fuera del gabinete (puerta) y 87 $\mu\text{Sv/h}$ en el gabinete 2, contiguo. _____

- Para el equipo de la sala 4, con la técnica de ajuste automático para un molar de adulto, las tasas de dosis registradas disparando sobre un vaso con agua han sido: en el puesto del operador: 0,11 $\mu\text{Sv/h}$, y en el gabinete 3, contiguo: 45,1 $\mu\text{Sv/h}$. _____

- Con respecto al ortopantomógrafo, los resultados de radiación obtenidos para la técnica de 66 kV, 4 mA, con tiempo de 12 s, sobre un vaso con agua como diana, tanto en el puesto del operador como junto a la puerta, arroja fondo radiológico natural. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- Tanto D^a. _____ como D^a. _____, están acreditadas para dirigir la instalación y son el único personal expuesto. _____

CUATRO GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- El control dosimétrico se refiere a dos TLD de solapa, gestionados mensualmente por _____, aportando como última lectura la correspondiente al mes de noviembre de 2013, sin valores significativos. _____
- Se exhibe a la Inspección Certificado de conformidad de la instalación emitido por la UTPR _____, con fecha 4/10/2013. _____
- Se exhibe a la Inspección el contrato suscrito con la UTPR _____, con fecha 14/6/2010. _____

CSN-RM/AIN/1/RX/MU-1092/2013

Hoja 3 de 3

- Está disponible el Programa de Protección Radiológica, _____
- Se exhibe a la inspección Control de Calidad anual de fecha 4/10/2010 emitido por _____.
- Exhibe a la Inspección la inscripción de la instalación con fecha 5/11/2008.
- Se exhibe a la inspección informe anual correspondiente a 2012 remitido al CSN. _____
- Se exhiben los certificados de niveles de radiación ambiental para cada una de las salas, emitidos por _____ con fecha 4/10/2013 y valores admisibles. _____

Que 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 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Murcia y en la sede de La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia a 20 de enero de 2014.

EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL

C. S. N.



Fdo. _____

TRAMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado de _____ en Lorca, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste, a continuación, su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Dilepencia para hacer constar que el acta fue comunicada al titular el 29-1-14, pero éste no la ha deado.



Fdo. _____

Inspector acreditado por el CSN