

## 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 cuatro de mayo de 2010 en la consulta dental de D<sup>a</sup> [REDACTED] de NIF: [REDACTED] sita en C/ [REDACTED] 30001 – Murcia.

Que la visita tenía por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el domicilio citado, destinada a radiología dental intraoral, que tiene la última inscripción el 23 de marzo de 2010, con el nº RX/MU -1263 en el Registro Oficial de Instalaciones de rayos X para Diagnóstico Médico de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia,

Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup> [REDACTED] recepcionista y D<sup>a</sup> [REDACTED] Titular y Directora de la instalación que actuó como operadora que acompañaron a la Inspección y colaboraron con ella.

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 de rayos X esta ubicada en una sala que colinda con la sala de espera de la consulta, el pasillo distribuidor con recepción, almacén y la calle, teniendo en el linde superior la azotea del edificio y en el inferior una vivienda. Ninguno de los cerramientos está plomado.
- En la sala se encuentran instalado un equipo para radiología dental intraoral marca [REDACTED] modelo [REDACTED] con nº de serie WLYA296, de reciente instalación, que se dispara desde un pulsador existente, en el exterior de la



sala, junto a la puerta de acceso, a más de dos metros de distancia. \_\_\_\_\_

- En la instalación se dispone de un delantal plomado y la puerta de acceso a la sala es de cristal. \_\_\_\_\_
- La instalación dispone de señalización reglamentaria pero no de aviso a embarazadas. \_\_\_\_\_
- El acceso a la sala está controlado. \_\_\_\_\_

## DOS. NIVELES DE RADIACIÓN



- Durante la inspección se realizaron tres disparos sobre un vaso de plástico lleno de agua, situado sobre el apoya cabezas del sillón dental, que dieron las siguientes lecturas:
  - En el puesto del operador, con puerta abierta y cerrada se detectaron respectivamente unas tasas de dosis de 0,74  $\mu$ Sv/h en los dos casos. \_\_\_\_\_
  - Junto a la pared desde la sala de espera contigua, la tasa de dosis medida fue de 294 nSv/h. \_\_\_\_\_

La lectura de radiación se ha realizado con un dosímetro digital marca \_\_\_\_\_ mod. \_\_\_\_\_ n/s 5549, calibrado el 19/04/2007. \_\_\_\_\_

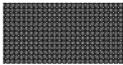
Según manifiestan a la Inspección se realizan unas 15 exposiciones mensuales. \_\_\_\_\_

## TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Se justifica la acreditación de la Directora de la instalación. \_\_\_\_\_

## CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La instalación dispone de Control de Calidad anual realizado en marzo de 2010 por la UTPR \_\_\_\_\_ in anomalías en la instalación. \_\_\_\_\_
- En el momento de la inspección esta instalación dispone de un dosímetro de solapa cuyo último informe dosimétrico, realizado por \_\_\_\_\_ a marzo de 2010, no arroja lecturas significativas. Se exhibe a \_\_\_\_\_



la Inspección los informes dosimétricos correspondientes al año 2009 realizados por [REDACTED] donde se registra asignación de dosis administrativas por pérdida de dosímetro. Según manifiesta el titular esas asignaciones son incorrectas. Se adjuntan dichos informes al acta. \_\_\_\_\_

- Se exhibe a la Inspección contrato con la UTPR [REDACTED] [REDACTED] fechados en febrero de 2010. Dispone de certificado de conformidad emitido el 15 de enero de 2010 por la UTPR [REDACTED]
- Se justifica el certificado de conformidad de la instalación emitido por la UTPR [REDACTED] en febrero de 2010. \_\_\_\_\_

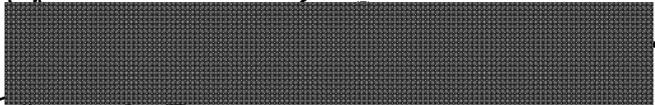
#### DESVIACIONES

- No se dispone de señalización a embarazadas. \_\_\_\_\_

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 veinte de abril de 2010.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL  
C. S. N.



**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado de D<sup>a</sup> [REDACTED], para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

