



ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintinueve de enero de dos mil nueve en el HOSPITAL LOS MADROÑOS, cuyo titular es [REDACTED] de CIF [REDACTED] y que se encuentra en la [REDACTED] e Brunete, en Madrid (C.P.-28690).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Madrid desde fecha 15/05/2005.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] Adjunta a la Gerencia, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

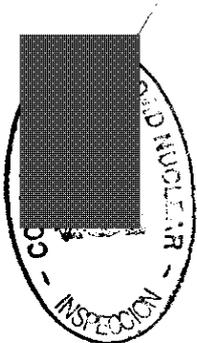
Que se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que 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 consta de 7 equipos fijos instalados en seis salas y un equipo portátil. Todas las salas se encontraban señalizadas con el trébol reglamentario y todas, excepto las de los equipos intraorales estaban plomadas en sus paredes, puertas y visores acristalados. ____
- Eran visibles carteles de aviso a embarazadas por todas las salas. ____





- Los equipos disponibles eran los siguientes:
 - Sala de radiografía convencional.- Sistema [redacted] con [redacted] con conjunto [redacted] y estativo [redacted]
 - Sala de Mamografía.- Mamógrafo [redacted] averiado en el momento de la inspección.
 - Sala de Mamografía.- Densitómetro óseo de extremidades [redacted]
 - Sala de TAC.- [redacted] averiado en el momento de la inspección
 - Sala Dental 1.- Ortopantomógrafo [redacted]
 - Sala Dental 2.- Intraoral [redacted] nº SKXA 390
 - Sala Dental 3.- Intraoral [redacted] nº SKXA 391
 - Portátil.- Arco radioquirúrgico [redacted] provisto de intensificador de imagen. _____

- Disponían de delantales, collarines y otros protectores plomados en número suficiente. _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

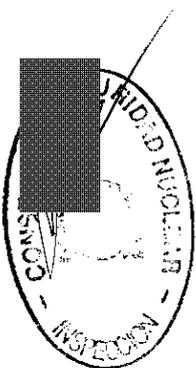
- Mientras se efectuaban disparos sobre un paciente en el equipo convencional, en la sala de control se medían tasas de dosis similares al fondo radiológico. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Según se manifestó, el director de la instalación radiactiva es actualmente D. [redacted], y los operadores actuales son:
 - D^a. [redacted] presente en el momento de la inspección,
 - D [redacted]
 - D^a. [redacted] _____

- En Odontología, los Directores-Operadores son D^a [redacted] y D^a [redacted] _____

- La operadora de los equipos no dentales portaba su TLD personal. El personal de Odontología no disponía de dosímetro personal ni de área.





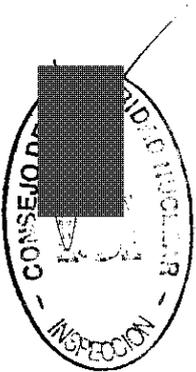
- Las últimas lecturas de dosimetría disponibles pertenecían a 7 dosímetros personales, entre los cuales figuraba el nombre del Director de la instalación pero no del resto de los operadores y directores. Según manifestaron, los operadores actuales son de reciente contratación y la relación del Hospital con el personal de Odontología es mediante contrato mercantil y se consideraba que era su responsabilidad el disponer de dosimetría. _____
- Las últimas lecturas disponibles, de agosto de 2008, eran todas menores a 1 mSv/año. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Según manifestaron, el Hospital, en julio de 2008, ha sido declarado en concurso voluntario debido a una situación de insolvencia. Se entregó al inspector una copia del Auto que así lo declara. _____
- Aunque se ha hecho en 2008 el control de calidad anual y la revisión de áreas, por parte de la UTPR _____ no se disponía del informe de resultados debido a que dichos trabajos no han sido pagados por el titular a dicha empresa de servicios. _____

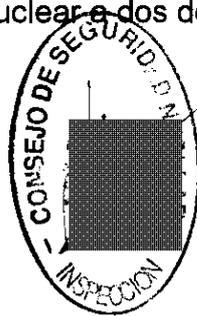
DESVIACIONES

- D. _____, que ejerce funciones de Director, y D^a _____ que realizan funciones de director y operador de los equipos, no disponían de Acreditación para ello, incumpléndose por tanto la Especificación 3^a del Anexo I del R. D. 1891/1991, de instalación y utilización de instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____
- D^a _____ no disponían de control dosimétrico alguno. Se incumple por tanto la Especificación 6^a del Anexo I del Real Decreto 1891/1991, sobre instalación y utilización de instalaciones de radiodiagnóstico médico. _____





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 Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a dos de enero de dos mil nueve.



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

*Acta enviada y
No contestada por el titular,
a fecha 20/03/2009*

