



ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día diez de septiembre de dos mil nueve en el CENTRO DE RADIOLOGÍA DE LA MAMA SA, cuyo titular es el mismo, de CIF [REDACTED] y que se encuentra en la calle [REDACTED] en Madrid (C.P.-28009).

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, con última Declaración de Modificación de fecha 13/07/2009.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Administrador Único de la Sociedad y Director de la instalación, quién 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 [REDACTED] querida y suministrada, resulta que:

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 18591

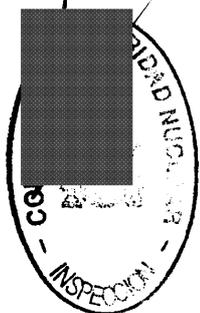
Fecha: 25-09-2009 12:39

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación consta de los siguientes equipos:

- Sala Mamografía 1, Planta Baja.- equipo [REDACTED]
- Sala mamografía 2, Planta Baja.- equipo [REDACTED]
- Sala Mamografía 3, Planta Baja.- equipo [REDACTED]
- Sala Densitómetro, Planta Baja.- equipo [REDACTED]
- Sala Mamografía 4, Planta Primera.- equipo [REDACTED]
- Sala Convencional, Planta Primera.- equipo [REDACTED]



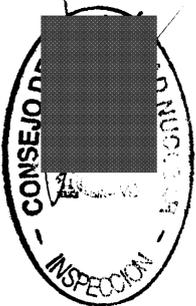
- Cada equipo se encontraba instalado en una sala independiente. Según se manifestó, todas las paredes han sido plomadas con 2 mm de plomo. Se comprobó que todas las puertas y visores de cristal estaban plomados. Todos estos equipos tienen su acceso controlado y la señalización de trébol reglamentaria. Era igualmente visible el cartel de aviso a embarazadas tanto en las salas de espera como en la mayoría de las cabinas. _____
- El equipo de radiología convencional, que tiene las opciones de escopia con intensificador de imagen y de grafía, y provisto de una mesa basculante, es operado a pie de tubo. En esta sala se disponía de 3 delantales plomados. _____
- En las salas de mamografía se disponía de faldas plomadas para los pacientes. _____
- La instalación dispone de dos equipos para digitalización de placas  de la marca y modelo  _____
- El equipo de mamografía de la Planta Primera cuenta con un dispositivo para estereotaxia. _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- En el equipo densitómetro, en cuya sala la operadora se ubica sin blindaje, en la proximidad del tubo, mientras se exploraba a una paciente, se medían tasas de dosis similares al fondo radiológico natural en el puesto de la operadora. _____
- En el equipo de radiología convencional, que es operado a pie de tubo, mientras se efectuaba escopia sobre un fantoma de agua, se medían tasas de dosis similares al fondo radiológico natural en la ubicación del operador, con el monitor situado bajo el delantal plomado. En la misma ubicación, pero con un disparo de grafía, se medían 64 $\mu\text{Sv/h}$. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- En la instalación hay varios médicos que disponen de la Acreditación para Dirigir. Siete de las ocho operadoras que figuran en el listado proporcionado en el Informe Anual disponen de Acreditación para serlo.



- Se disponía de lecturas dosimétricas de los dosímetros de solapa de 23 personas. Todas ellas, realizadas por e [REDACTED] eran menores a 2 mSv/año oficial. _____

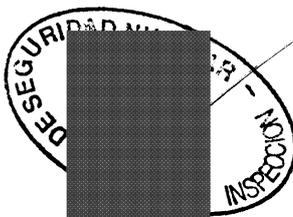
CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se mostraron los resultados de un control de calidad realizado por la UTPR [REDACTED] en el año 2008. En él no había anomalías reseñadas. Según se manifestó, se ha realizado en el mes de julio pasado la revisión correspondiente al año 2009 aunque aún no disponen de los resultados de dicha revisión. _____
- Ha sido enviado el Informe Anual, por parte de la UTPR. En dicho Informe figura la estimación de Dosis a Paciente. _____

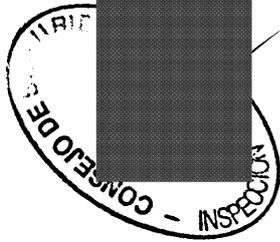
DESVIACIONES

- D^a. [REDACTED] operadora de los equipos, no dispone de Acreditación para ello, incumpléndose por tanto el artículo 23º, a) del Real Decreto 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico 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 once de septiembre 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 **"CENTRO DE RADIOLOGÍA DE LA MAMA SA"** (Madrid) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Recibido y conforme

[Redacted signature]

Fecha

[Redacted date]

DSEI

[Redacted text]