

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 dos de julio de 2010 en el Centro Médico Virgen de la Caridad, S.L., de CIF: [REDACTED] sita en C/. [REDACTED] 30203 - Cartagena, Murcia.

Que la visita tenía por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el domicilio citado, destinada a radiología general, que tiene la última modificación inscrita el 25 de julio de 2008, con el nº RX/MU -1253 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. [REDACTED] Gerente y Director de la instalación, D. [REDACTED], Director Médico del Centro. Colaboraron con la Inspección: D^a [REDACTED] Operadores de la instalación de la instalación.

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 se encuentra ubicada en su mayor parte en el semisótano del edificio destinado centro médico y en la primera planta donde se ubica la clínica dental. _____
- En el momento de la inspección se encontraban instalados en el semisótano los siguientes equipos:
 - Un equipo [REDACTED] Modelo [REDACTED] nº de serie 061472/06011419, con tubo [REDACTED] modelo [REDACTED]



- nº de serie: 212261, destinado a radiología general. _____
- Un TAC, _____ modelo _____ con nº de serie: 522466YM2. _____
- Un ortopantomógrafo _____ modelo _____, nº de serie 0501012. _____
- Un mamógrafo _____ modelo _____ nº de serie: 11226. _____
- Un densitómetro _____ modelo _____ con nº de serie no accesible. _____



Y en la cínica dental de la primera planta estaba instalado un equipo _____ modelo _____ con nº de serie RCXA 607/305002. _____

- El acceso a las salas está controlado por el personal de la instalación. _____
- Las salas correspondientes a los equipos ubicados en el semisótano están correctamente señalizadas y disponen de aviso a embarazadas. _____
- La sala del aparato intraoral está correctamente señalizada. _____
- Todas las paredes de las salas de la instalación están plomadas o disponen de pantallas protectoras plomadas y barreras contra radiaciones ionizantes suficientes. _____
- Se disponen de delantales collarines, protecciones gonadales plomados. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Con la colaboración del personal de la instalación la Inspección realizó pruebas con todos los equipos existentes, que con diferentes técnicas, y utilizando como maniquís distintos recipientes con agua, arrojaron las siguientes lecturas de tasa de dosis:
 - Equipo _____ técnica 70 kV y 266 mAs, estas lecturas en los siguientes emplazamientos:
 - Puesto de control: 0,32 μ Sv/h. _____
 - Puerta de puesto de control: 1,94 μ Sv/h. _____
 - Puerta de acceso de la sala espera de pacientes: 4 μ Sv/h. _____
 - Equipo TAC _____ modelo _____ técnica 120 kV, 180 mA y 12 en 7 segundos:
 - Puesto del operador: 2,5 μ Sv/h _____
 - Asiento sala de espera: 2,5 μ Sv/h _____
 - Puerta de acceso desde sala de espera: 6 μ Sv/h _____
 - Equipo _____ con 78 kV y 10 mAs:
 - Puesto de control tras cristal plomado: 2,54 μ Sv/h. _____

- Equipo mamógrafo [REDACTED], prueba convencional con [REDACTED]
 - Puesto del operador tras cristal plomado: 88 nSv/h. _____
- Equipo densitómetro [REDACTED] 100 kV, 1,3 mA y 2,24 S:
 - Sala de espera: fondo radiactivo natural. _____
- Equipo intraoral T [REDACTED], 8 mA y 0,24 s:
 - Puesto operador a más de 2 metros de distancia: 6 µSv/h.

- La lectura de radiación se ha realizado con un dosímetro digital marca [REDACTED] mod. [REDACTED], n/s 5549, calibrado el 19/04/2007. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- En el momento de la inspección no están disponibles las acreditaciones del Director ni de los operadores. _____

CUARO. DOCUMENTACIÓN GENERAL

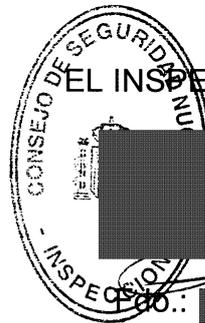
- Se exhibe a la inspección informe dosimétrico referente al mes de mayo de 2010, realizado por la empresa [REDACTED] sobre 12 dosímetros de solapa y dos de área sin lecturas representativas. _____
- Se recuerda al titular de la instalación que está sometido al nuevo Real Decreto 1085/2009 de 3 de julio, por el que se aprueba el reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. _____

DESVIACIONES

- No se dispone de la inscripción de los equipos TAC y mamógrafo. _____
- No se dispone de las acreditaciones del Director de la instalación ni de los operadores. _____
- No se dispone de contrato con la UTPR. _____

- No se dispone de Programa de Protección Radiológica. _____
- No se dispone de Control de Calidad anual de la instalación realizado por UTPR. _____
- No se dispone de Informe anual remitido al Consejo de Seguridad Nuclear. ____
- No se dispone del certificado de conformidad de la instalación anual por ser la instalación de tipo 1. _____

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 7 de julio de 2010.



EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N.

[Redacted signature area]

[Redacted text]

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999 citado, se invita a un representante autorizado del Centro Médico Virgen de la Caridad, S.L., Cartagena, Murcia, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[Redacted signature area]

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 14928

Fecha: 25-08-2010 14:02

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
C/ JUSTO DORADO, Nº11
28011 MADRID

Cartagena, a 23 de Agosto de 2010.

ASUNTO: DEVOLUCION DEL ACTA DE INSPECCION DEL CSN.

Muy Srs. Nuestros:

En relación al asunto referenciado, le hacemos llegar debidamente firmada y sellada el Acta de la Inspección efectuada al CENTRO MEDICO VIRGEN DE LA CARIDAD S.L., sita en C [REDACTED] de Cartagena, efectuada el pasado 02 de Julio de 2010.

Adjuntamos como Anexo una carta con una serie de aclaraciones en relación a las desviaciones señaladas.

Sin otro particular, le saluda atentamente.

D. [REDACTED]
CENTRO M [REDACTED] LA CARIDAD S,L,

**CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
C/ JUSTO DORADO, N°11
28011 MADRID**

Cartagena, a 23 de Agosto de 2010.

**ASUNTO: ACLARACIONES AL ACTA DE INSPECCION DEL CSN A LA
INSTALACION DE RX DE LA EMPRESA “CENTRO MEDICO VIRGEN DE
LA CARIDAD, S.L.” (CSN-RM/AIN/2/RX/MU-1253/2010).**

Muy Srs. Nuestros:

En relación al asunto referenciado, deseamos aportar las siguientes aclaraciones, adjuntando documentación si procede, en relación a las desviaciones señaladas en el punto Cinco del Acta de Inspección **CSN-RM/AIN/2/RX/MU-1253/2010**.

1º) Ya se dispone de en un archivo propio de todos los documentos que nos fueron solicitados (que también se encontraban en el momento de la inspección pero que no fueron localizados físicamente) como:

- Acreditaciones del Director de la Instalación y de los operadores.
- Contrato con la UTPR
- Programa de Protección Radiológica
- Control de Calidad del año 2010.
- Informe anual remitido al Consejo de Seguridad Nuclear.
- Certificado de Conformidad de la Instalación

2º) En cuanto al punto de la no inscripción del equipo de TAC ponemos en su conocimiento que dicho equipo si se encuentra registrado, desde el 18/07/2008 pero a nombre de otra sociedad Titular denominada [REDACTED]

El equipo de mamografía en cambio si pertenece a nuestra sociedad, no habiendo sido registrado hasta la fecha por problemas de falta de documentación por parte de la [REDACTED] comprometiéndonos a su presentación a la mayor brevedad posible y al envío a ustedes de los documentos que así lo acrediten cuanto antes.

A la espera de que dichas aclaraciones puedan ser incorporadas a la información disponible de nuestra instalación, aprovecho la ocasión para saludarle atentamente.

Fdo. D. [REDACTED] ...
CENTRO MEDICO VIRGEN DE LA CARIDAD S,L,

