

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día doce de marzo de 2009 en las instalaciones médicas del SCANNER MURCIA, S.L., de CIF: [REDACTED] sita en [REDACTED] (C.P. 30007), Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico general, y que tiene la última inscripción, con el nº RX/MU -1270 en el Registro Oficial de Instalaciones de rayos X para Diagnóstico Médico de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, de fecha 26/10/2007.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED] Gerente y D. ^a [REDACTED] Operadoras, quienes colaboraron durante 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 consta de varias salas, está ubicada en el bajo de un edificio de vecinos y consta de los siguientes equipos:

- Un mamógrafo marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n° de serie I SELHF/010/CO. _____
- Un convencional marca [REDACTED] modelo [REDACTED], junto a



Se inspeccionó el día 12 de marzo de 2009 en las instalaciones de Scanner Murcia, S.L. (C.P. 30007) Murcia.



un ortopantomógrafo [REDACTED] 00, en la misma sala. _____

- Un telemando GENERAL MEDICAL [REDACTED] modelo [REDACTED] _____
- Dos densitómetros [REDACTED] modelo [REDACTED] _____
- Un TAC marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n° de serie 9283. _____
- La sala de la instalación se encontraba señalizada reglamentariamente, con letrero de aviso a embarazadas. _____
- Se disponen de medios suficientes para establecer un acceso controlado. _____
- Según manifiestan a la Inspección las salas dispones de puertas, mampara y paredes plomadas. _____
- En la instalación hay delantales plomados y otros tipos de protecciones plomadas. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se realizaron varios disparos sobre maniqués de agua, con los siguientes resultados:
 - Con el mamógrafo [REDACTED] se obtuvo en el puesto del operador tras mampara plomada, una tasa de dosis de 0,97 μ Sv/h y fondo radiológico natural en el exterior de la sala, junto a la puerta. _____
 - Con el [REDACTED] convencional, aplicando una técnica de 77kV, 50 mAs y 83 ms, se leyó una tasa de dosis de 5,9 μ Sv/h en el puesto de control y con 90 kV 124 mAs y 312 ms, se leyó fondo radiológico natural en el puesto de Recepción. _____
 - Con el telemando [REDACTED] E, aplicando 70 kV con ajuste de intensidad automático, se leyó en el puesto del operador 0,73 μ Sv/h. _____
 - Con el densitómetro [REDACTED] n° de serie 3073, aplicando la técnica de cadera, se leyó en el puesto del operador, sin barrera de protección física, una tasa de dosis de 137 nSv/h. _____

- Con el [REDACTED], aplicando 120 kV, 50 mA y duración 2,26 s, se leyó un tasa de dosis máxima de 1,18 μ Sv/h. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION



- Adscritos a la instalación se justifica la acreditación para dirigir la misma de cuatro doctores, siendo el Director asignado D [REDACTED] y se justifica la acreditación de 7 operadoras asignadas a la instalación. _____
- En el momento de la inspección se comprueba informes de control dosimétrico periódico correspondientes al año 2008 y enero de 2009, emitidos por [REDACTED], de diecisiete dosímetros personales entre los cuales están los 8 correspondientes al personal operador y director de la instalación. Entre los controles comprobados se destacan la asignación de dosis administrativas asignadas por falta de envío de los dosímetros correspondientes a una operadora que ha pasado a puesto de Resonancia Magnética. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La Inspección sella en el Diario de Operaciones, que está actualizado y firmado por el Director sin incidencias, figurando el sello de la UTPR [REDACTED]
- Se comprueba el Control de Calidad anual realizado por la UTPR [REDACTED] en octubre de 2008 sin anomalías que destacar. _____
- Se verifica el envío al CSN del informe anual, correspondiente al año 2008, en febrero de 2009, sin incidencias destacables. _____

DESVIACIONES.

- El cumplimentado del Diario de Operaciones disponible no se ajusta a los requisitos que se indican en la especificación técnica nº 2 del Anexo 1.2 del Real Decreto 1891/1991. _____

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 diecisiete de marzo de dos mil nueve.



INSPECTOR ACREDITADO POR EL
C. S. N.

Fdo. [Redacted]

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

[Redacted]

Fdo: [Redacted] - Gerente -
Murcia a 29 de Abril de 2009